

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

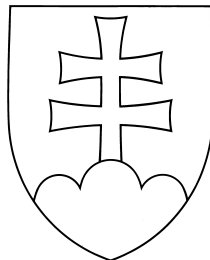
Nám. Ľudovíta Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP3-2020/011067-032

Banská Bystrica

20. 10. 2020



Rozhodnutie

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová

Popis konania / Účastníci konania

1. HMC INVEST a.s., Matušková 48, 976 31 Vlkanová
2. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava
3. Obec Vlkanová, Matušková 53, 976 31 Vlkanová

Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej "tunajší úrad") ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 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, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

vydáva

podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, pre zámer navrhovanej činnosti „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“, predložené navrhovateľom:

Obchodné meno: HMC INVEST a.s.

Sídlo: Matušková 48

976 31 Vlkanová

IČO: 36 635 561

Parcely číslo: 498/1, 498/23, 500, 503/8, 503/9, 503/16, 503/39, 503/92, 503/95, 503/121, 503/135, 503/143, 503/144, 503/145

Katastrálne územie: Vlkanová

toto rozhodnutie:

navrhovaná činnosť „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ 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 navrhovanú činnosť je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov a rešpektovať nasledovné pripomienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

- použiť len také technické postupy, riešenia, materiály a výrobky, aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia a dôrazom na úsek podzemných vôd, so zohľadnením hydrogeologických pomerov a horninového prostredia
- realizovať zámer bez výstavby zamestnaneckých bytov navrhovaných v SO 05

- v štádiu kolaudácie preukázať objektívnymi meraniami hluku, vykonanými odborne spôsobilou osobou dodržanie najvyšších prípustných hladín hluku zo stacionárnych zdrojov určených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., v životnom prostredí najbližších existujúcich chránených objektov.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, HMC INVEST a.s., Matušková 48, 976 31 Vlkanová, IČO: 36 635 561, doručil dňa 25.02.2020 Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“) zámer navrhovanej činnosti „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“, vypracovanej podľa Prílohy č. 8a k zákonu o EIA.

Podľa prílohy č. 8a zákona o EIA sa jedná o činnosť: 7. Strojársky a elektrotechnický priemysel Rezortný orgán: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Pol.číslo Činnosť, objekty a zariadenia Prahové hodnoty Časť B (zist'ovacie konanie)

1. Výroba a montáž motorových vozidiel a výroba motorov motorových vozidiel Bez limitu

15. Strojárska výroba, elektrotechnická výroba s výrobnou plochou od 3 000m²

Podľa prílohy č. 8a zákona o EIA sa jedná o činnosť: 9. Infraštruktúra

Rezortný orgán: Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Rezortný orgán: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

Pol. číslo Činnosť, objekty a zariadenia Prahové hodnoty Časť B (zist'ovacie konanie)

15. Projekty budovania priemyselných zón vrátane priemyselných parkov bez limitu

16. Projekty rozvoja obcí vrátane b) statickej dopravy od 100 do 500 stojísk

Spracovateľkou zámeru navrhovanej činnosti je Ing. Zuzana Šauša Melcerová, Krčméryho 15, 976 32 Badín, 02/2020. Účelom navrhovanej činnosti je revitalizácia existujúceho HT technologického parku vo Vlkanovej. Revitalizáciou existujúcej hneď priemyselnej zóny plánuje navrhovateľ postupne vybudovať moderný a nadčasový projekt priemyselného parku HT technologický park Vlkanová, ktorý využíva časť elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov už od roku 2010. Počas viac ako 10 rokov bola spoločnosť HMC INVEST a.s. atraktívna pre talianske, nemecké, švajčiarske a francúzske spoločnosti, ktoré si rozvíjajú svoje výrobné kapacity v areáli.

Súčasťou revitalizácie a modernizácie areálu je výstavba nasledovných stavebných objektov: SO 01 Výroba obrnených áut a vývojové centrum obranných technológií

SO 02 Hala povrchových úprav

SO 03 Výroba stavebných strojov a vojenskej techniky

SO 04 Výroba stavebných strojov a vojenskej techniky – prístavba

SO 05 Objekt sociálneho vybavenia priemyselného parku a zamestnanecké byty

SO 06 Parkoviská

Základné údaje o navrhovanej činnosti

Umiestenie navrhovanej činnosti

- kraj : Banskobystrický

- okres: Banská Bystrica

- obec : Vlkanová

- katastrálne územie: Vlkanová

- parc: 498/1, 498/23, 500, 503/8, 503/9, 503/16, 503/39, 503/92, 503/95, 503/121, 503/135, 503/143, 503/144, 503/145

Geograficky sa hodnotené územie nachádza v priemyselnej zóne obce Vlkanová v Zvolenskej kotline, približne v strede medzi mestami Banská Bystrica a Sliač. Lokalita pre výstavbu jednotlivých stavebných objektov leží v areáli existujúceho HT technologického parku, vonkajšie parkoviská sú lokalizované v severnej časti areálu (za existujúcou ČOV), pred SO 05 a oproti SO 05, za cestou Matušková ulica. Južne od posudzovaného územia sídli firma KK company, s.r.o. Navrhovaná činnosť s jednotlivými stavebnými objektmi sa nachádza v priemyselnej časti obce Vlkanová (bývalá Prefa Vlkanová), v priestore určenom na priemyselné využitie a zariadenia pre technické a dopravné zabezpečenie priemyselnej výroby, zariadenia vybavenosti slúžiace zamestnancom výroby, pohotovostné bývanie (zamestnanecké byty) a parkovacie státi. Komunikačne je stavba napojená na vnútro areálové obslužné komunikácie. Prístup k navrhovanej stavbe je existujúcou odbočkou zo štátnej cesty III. triedy Vlkanová – Hronsek (III/06619 Matušková ulica) a v rámci areálu z existujúcich vnútro areálových komunikácií.

Stručný opis technického a technologického riešenia

Stavba je rozdelená na nasledujúce stavebné objekty:

- SO 01 Výroba obrnených áut a vývojové centrum obranných technológií

Účelom navrhovanej stavby je zmena účelu využitia existujúceho objektu SO 01 Hala v areáli spoločností HMC Real 1 s.r.o., Vlkanová. V navrhovanej stavbe bude zabezpečovaná kompletáž obrnených vozidiel (SO 01). SO 01 je v súčasnosti postavená, bez prevádzky.

- SO 02 Hala povrchových úprav

Účelom objektu SO 02 Hala povrchových úprav je vytvorenie samostatného objektu pre otryskávanie a lakovanie výrobkov. Navrhovaná stavba sa nachádza v priemyselnom areáli vo Vlkanovej a je komunikačne napojená na vnútroareálové obslužné komunikácie.

- zastavaná plocha haly: 480 m²

- obstaný priestor haly: 2917,10 m³

Objekt je zo stavebne technického hľadiska stavba s oceľovou rámovou nosnou konštrukciou založenou na betónových pätkách. Navrhovaná hala je obdĺžnikového tvaru s pôdorysnými rozmermi 50,85 x 9,56m. Výška haly je od podlahy po hrebeň 6,38 m. Hala z hľadiska technologického využitia pozostáva z dvoch samostatných kabín, otryskávacej a lakovacej kabíny, medzi ktorými v strede haly je manipulačný priestor a po bokoch kabín komunikačné, obslužné a skladové priestory otryskávacej a lakovacej kabíny. Obálku haly tvorí ľahký oceľový plášť so sendvičových panelov.

Prepojenie prechodu medzi existujúcou halou (SO 01) a novou halou (SO 02) v mieste vstupných vrát je chránené prestrešenou oceľovou konštrukciou. Vstup do otryskávacieho boxu v štítovej stene je chránený zavesenou oceľovou markízou s krytinou z trapézového plechu.

Nosnú konštrukciu haly tvoria jednopóľové oceľové rámy s lomenou sedlovou priečľou. Rámy sú zakotvené do základových pátiok kotevnými skrutkami. Stabilita rámov v priečnom smere je zabezpečená sústavou strešných stužidiel a vertikálneho stuženia stĺpov v pozdĺžnom smere haly. Materiál prvkov priečných rámov je navrhnutý z ocele rady ST37, resp. ST52 a tvoria ich nosníky HEA a IPE. Strešný plášť je uložený na sústave pozdĺžne orientovaných strešných väzníc z tenkostenných profilov prierezu Z, ukladných pomocou skrutkového prípoja na horný pás rámových priečľí. Lemovanie otvorov v obvodových stenách tvoria horizontálne aj vertikálne pažďíky zapustené a zalícované s prírubou stĺpov. Obvodové steny haly tvoria sendvičové panely uchytávané vertikálne na obvodové stĺpy rámov haly. Strešné panely sú prichytávané pomocou skrutiek k väzniciam strechy. Prístrešok v mieste vstupných vrát, prepájajúci existujúcu halu s novou halou je z oceľovej konštrukcie s krytinou z trapézového plechu.

Vlastné zemné práce sa začnú odstránením ornice a vyrovnaním zvršku v časti navrhovanej stavby. Zemné práce pozostávajú z výkopov jám a rýh pod základové pätky a základové trámy a z výkopov kanálov technologického zariadenia. Časť vyťaženej zeminy sa odvezie na skládku a časť sa použije na spätné zasypy a konečné úpravy terénu. Výkopy sú uvažované v zemine predpokladanej ťažiteľnosti triedy 3, 4.

Pod oceľovými rámovými stĺpmi nového objektu haly sú navrhnuté základové pätky z prostého betónu tr. C20/25. Kanále v zemi sú navrhnuté železobetónové z vodostavebného betónu. Prekrytie kanálov je riešené prostredníctvom pororoštov uložených na lemovacích profiloch stien kanálov. Pod dnom kanálov sa zhotoví podkladný betón. Po obvode haly sú navrhnuté žel. bet. základové nosníky uložené na základových pätkách. Pod základové pätky sa zhotoví podkladný betón a podsyp štrkom zhutnený na 0,2 MPa. Zvislé nosné konštrukcie navrhovanej haly povrchových úprav tvoria oceľové stĺpy rámov haly zakotvené do základových pátiok pomocou kotevných skrutiek. Na obvodové stĺpy navrhovanej haly je uchytaný ľahký plášť zo sendvičových panelov. Soklík obvodových stien tvoria železobetónové zateplené základové trámy. Vnútorne deliace priečky sú murované z tvárnic YTONG na lepiacu maltu. Strešnú konštrukciu haly tvorí sedlová strecha zo sendvičových izolačných panelov, uložených na oceľových väznicach a oceľových rámových nosníkoch. Znížený podhľad vo vybratých obslužných priestoroch je sádrokartónový uchytávaný na oceľovej závesnej podkonštrukcii. Steny a strecha navrhovanej haly povrchových úprav sú zo sendvičových panelov s konečnou povrchovou úpravou. Vnútorne omietky murovaných priečok sú vápenné. V hale je navrhnutá betónová priemyselná podlaha z drátkobetónu, resp. vystužená oceľovou sieťovinou. V príručnom sklade farieb je navrhnutý chemicky odolný náter podlahy (napr. izolačný podlahový systém MASTERTOP), s ochranným soklíkom opatreným taktiež tým istým izolačným systémom. V dverách skladu farieb sú navrhnuté prahy výšky 20 mm. Vstupné vráta sú navrhnuté zateplené sekcionálne, ostatné vonkajšie dvere zateplené oceľové obložené lakovaným pozinkovaným plechom. Vnútorne dvere sú taktiež drevené.

Okná tvorí presvetľovací systém AVG MODULAR.

- SO 03 Výroba stavebných strojov a vojenskej techniky

Navrhovanú stavbu tvorí objekt SO 03 Výroba stavebných strojov a vojenskej techniky so sociálno-prevádzkovými priestormi. Komplexná zostava stavby využíva v maximálnej miere pozemok s dodržaním požadovaných odstupových vzdialeností vzhľadom na hranice pozemku a samotnú prevádzku stavby. Hlavným cieľom architektonického riešenia a vonkajší vzhľad objektu je prispôsobený charakteru a účelu, na ktorý sa bude stavba využívať. Cieľom prístavby je vytvoriť halový objekt s výrobnými a administratívnymi priestormi, s príslušným sociálnym zázemím pre pracovníkov. Hala bude slúžiť na prenájom potencionálnym investorom, predpokladaný výrobný program navrhovanej prevádzky je strojárenská výroba.

Stavba tvorí prístavbu k existujúcej výrobnej hale a je realizovaná na rovinatom teréne. Hlavným cieľom architektonického konceptu je transparentnosť budovy a čistota charakteru jej prevádzky. Vonkajší vzhľad je prispôsobený charakteru a účelom na ktorý sa bude stavba využívať a taktiež exist. hale, ku ktorej tvorí prístavbu. Účelom výstavby je získanie navzájom prepojených výrobných a administratívnych priestorov s príslušným zázemím. Z urbanistického a architektonického hľadiska sú navrhované priestory prispôsobené danej lokalite a prevádzkovým potrebám. Navrhovaný objekt pozostáva z prístavby jednopodlažnej haly, dvojpodlažného vstavku a jednopodlažného prístavku. Objekt je obdĺžnikový s pôdorysnými rozmermi 90,39 x 96,66m, dvojpodlažný vstavok je tiež obdĺžnikového tvaru pôdorysného rozmeru 48,225 x 6,375 m a jednopodlažný prístavok je tiež obdĺžnikového tvaru pôdorysných rozmerov 42,46 x 5,895m. Výška halovej časti objektu od podlahy po atiku je 14,20 m, výška dvojpodlažného administratívneho vstavku od podlahy po hornú hranu navrhovaného stropu je 6,90 m a výška jednopodlažného prístavku od podlahy po atiku je 3,720 m. V module „25“ - „33“ rada „A“ až

„A1“ je navrhnutý dvojpodlažný sociálno-prevádzkový vstavok. Konštrukcia dvojpodlažného vstavku je tvorená oceľovou rámovou konštrukciou. V module „32“ - „39“ rada „E“ až „F“ je navrhnutý jednopodlažný sociálno-prevádzkový prístavok. Konštrukcia jednopodlažného prístavku je tvorená oceľovou rámovou konštrukciou. Konštrukcia halového objektu je tiež oceľová. Pôdorysne je navrhovaná hala rozčlenená do dvoch stavebne oddelených hál a celkom štyroch lodí. Všetky lode haly sú rovnakej dĺžky a skladajú sa z 15 modulov dĺžky 6 m. Rozpätie každej lode je 24 m a svetlá výška po hrebeň sedlového väzníka je 13,975 m. Funkčne je hala rozdelená na 2 oddelené priestory. 24 m moduly štvorlodej haly rozponu 48 m sú tvorené oceľovými rámami celkového rozponu 2 x 48 m. Obvodový plášť celého objektu haly a je tvorený typovými sendvičovými oceľovými zateplenými panelmi hrúbky 80 mm, opláštenie prístavku je tvorené sendvičovými panelmi hr. 100mm. Strecha prístavku a haly je rozdielnej konštrukcie. Strecha jednopodlažného prístavku je navrhnutá plochá, vyspádovaná k vonkajšiemu okraju prístavku do strešných vpustí. Strecha halovej časti je plytká sedlová, vyspádovaná k dažďovým vpustiam na okraji haly a v úľabí lodí. Stropné konštrukcie prístavku a vstavku sú tvorené trapézovým plechom s uloženým na priečnych oceľových rámových nosníkoch. Strešnú konštrukciu prístavku tvorí trapézový plech s betónovou zálievkou, s následnou tepelnou izoláciou a hydroizoláciou plochej strechy. Stropnú a zároveň aj strešnú konštrukciu halovej časti objektu tvoria oceľové priehradové väzníky vo vzdialenosti po 6m a na nich je uložený nosný trapézový plech, s následnou tepelnou izoláciou a hydroizolačnou kotvenou fóliou. Po obvode je objekt lemovaný základovými trámami uloženými na betónových hlaviciach veľkopriemerových pilót. Na hlaviciach sú uložené stĺpy rámovej oceľovej konštrukcie haly a skeletu.

Z hľadiska teplotného sú konštrukcie navrhnuté tak, aby spĺňali požiadavky príslušných platných noriem. Doprava a vstup do objektu je z existujúcich obslužných komunikácií, ktoré budú podľa potreby upravené a v častiach kde sú poškodené, budú vykonané opravy.

- SO 04 Výroba stavebných strojov a vojenskej techniky – prístavba

Stavba tvorí prístavbu k existujúcej výrobnej hale a bude realizovaná na rovinatom teréne. Hlavným cieľom architektonického konceptu je transparentnosť budovy a čistota charakteru jej prevádzky. Vonkajší vzhľad je prispôsobený charakteru a účelom na ktorý sa bude stavba využívať a taktiež exist. hale, ku ktorej tvorí prístavbu. Účelom výstavby je získanie navzájom prepojených výrobných a administratívnych priestorov s príslušným zázemím. Z urbanistického a architektonického hľadiska sú navrhované priestory prispôsobené danej lokalite a prevádzkovým potrebám. Navrhovaný objekt pozostáva z prístavby jednopodlažnej haly, dvojpodlažného vstavku a jednopodlažného prístavku. Objekt je obdĺžnikový s pôdorysnými rozmermi 102,36 x 48,36m, dvojpodlažný vstavok je tiež obdĺžnikového tvaru pôdorysného rozmeru 48,225 x 6,375 m a jednopodlažný prístavok (prestrešenie) je tiež obdĺžnikového tvaru pôdorysných rozmerov 41,64 x 30,00m. Výška halovej časti objektu od podlahy po atiku je 14,20 m, výška dvojpodlažného administratívneho vstavku od podlahy po hornú hranu navrhovaného stropu je 6,90 m a výška jednopodlažného prestrešenia od podlahy po väzník je 6,000 m. V module „1“ - „9“ rada „A“ až „A1“ je navrhnutý dvojpodlažný sociálno-prevádzkový vstavok. Konštrukcia dvojpodlažného vstavku

je tvorená oceľovou rámovou konštrukciou. V module „18“ - „25“ rada „A3“ až „C“ je navrhnutý prístrešok. Konštrukcia jednopodlažného prístavku je tvorená oceľovou rámovou konštrukciou. Konštrukcia halového objektu je tiež oceľová. Pôdorysne je navrhovaná hala rozdelená dvoch lodí. Všetky lode haly sú rovnakej dĺžky a skladajú sa zo 17 modulov dĺžky 6 m. Rozpätie každej lode je 24 m a svetlá výška po hrebeň sedlového väzníka je 13,975 m. Pod oceľovými stĺpmi haly aj vstavku sú navrhnuté veľkopriemerové pilóty s betónovými hlaviciami, na ktorých sú ukotvené oceľové rámové stĺpy haly a prístavku. Po obvode sú na hlaviciach uložené zateplené betónové základové trámy. Zvislú nosnú konštrukciu haly aj dvojpodlažného vstavku tvorí oceľová rámová konštrukcia. Oceľové stĺpy budú kotvené na betónových pilótových hlaviciach. Obvodový plášť celého objektu haly a je tvorený typovými sendvičovými oceľovými zateplenými panelmi hrúbky 100 mm. Strecha halovej časti je plytká sedlová, vyspádovaná k dažďovým vpustiam na okraji haly a v úžľabí lodí. Stropnú a zároveň aj strešnú konštrukciu halovej časti objektu tvoria oceľové priehradové väzníky vo vzdialenosti po 6m a na nich je uložený nosný trapézový plech, s následnou tepelnou izoláciou a hydroizolačnou kotvenou fóliou. Po obvode je objekt lemovaný základovými trámami uloženými na betónových hlaviciach veľkopriemerových pilót. Na hlaviciach sú uložené stĺpy rámovej oceľovej konštrukcie haly a skeletu. Podlaha haly je navrhnutá betónová priemyselná z drátkobetónu (betón triedy C25/30 + oceľové vlákna 20 kg/m³, množstvo spresní dodávateľ podlahy) hr. 200 mm, uložená na zhutnenú podkladovú vrstvu zo štrkodry, staticky navrhnutá na požadované zaťaženia materiálom a dopravným systémom. Vráta haly sú navrhnuté sekcionálne s elektrickým otváraním s personálnymi dverami. Vonkajšie dvere objektu sú navrhnuté hliníkové, resp. plastové podľa výberu investorom. Okná prístavku a vstavku sú navrhnuté plastové zasklené izolačným dvojsklom. Okná presvetľovacieho pásu výrobné haly sú navrhnuté z presvetľovacieho systému z komôrkového polykarbonátu s vetracími krídlami. Vnútorne dvere sú drevené hladké v oceľových resp. drevených zárubniach. Z hľadiska tepelnotechnického budú konštrukcie navrhnuté tak, aby spĺňali požiadavky príslušných platných noriem.

- SO 05 Objekt sociálneho vybavenia priemyselného parku a zamestnanecké byty

Hlavným cieľom architektonického konceptu je transparentnosť budovy a čistota charakteru jej prevádzky. Vonkajší vzhľad objektu je prispôbený účelom, na ktorý sa bude stavba využívať. Architektonické riešenie budovy zohľadňuje orientáciu na svetové strany a taktiež jeho situovanie v blízkosti priemyselného areálu. Z juhozápadnej časti objektu sú navrhované terasy pre zamestnanecké bývanie, z východnej strany objektu je navrhovaná galéria, ktorá tvorí komunikačný priestor pre vstup do bytových jednotiek. Zároveň plní funkciu oddelovacieho prvku od existujúceho priemyselného areálu. Odbytové priestory a plochy pre služby sú navrhované v južnej rozšírenej časti objektu. Architektonické riešenie zodpovedá konštrukčnej koncepcii monolitického železobetónového skeletu so sklenenými galériami s nosnou oceľovou konštrukciou. Hmotové rozdelenie objektu zodpovedá funkčnému rozdeleniu. Na streche 2.NP v južnej rozšírenej časti objektu je navrhovaná zatravnená terasa. Prístup je bezbariérový: rampami, výťahmi a schodiskom. Z hľadiska stavebného sa jedná o objekt z deviatimi nadzemnými podlažiami (deviate podlažie tvoria mezonety bytových jednotiek na 8.NP) a jedným podzemným podlažím. Základové konštrukcie objektu budú vítané veľkopriemerové základové piloty v kombinácii so základovými trámami a základovou doskou. V mieste nosných betónových a železobetónových stien sú na hornú hranu základových pilot ukladané prefabrikované alternatívne betónované monolitické železobetónové základové trámy. Zvislé konštrukcie budú tvorené monolitickými betónovými stenami, výplňové a deliace steny z presných tvárnic na tenkovrstvovú spojovaciu maltu, sadrokartonové predeľovacie priečky. Galéria bude zhotovená z oceľovou nosnou stojkovou konštrukciou, opláštenie presklené fasáda a sendvičové panely. Stropné konštrukcie, schodiskové podesty a medzipodesty sú riešené ako monolitická železobetónová doska. Prievlaky, stužidlá sú riešené taktiež ako monolitické železobetónové. Na celom objekte budú navrhnuté plastové a hliníkové okná zasklené izolačným trojsklom. Z hľadiska teplototechnického budú konštrukcie navrhnuté také, aby spĺňali požiadavky príslušných STN pre dané priestory.

- SO 06 Parkoviská

Územie navrhovanej stavby je prístupné existujúcimi odbočkami z miestnej komunikácie ulica Matušková. Pre navrhovanú stavbu budú navrhnuté obslužné komunikácie, vonkajšie odstavné a parkovacie státa pre budúcich zamestnancov a návštevníkov objektu. Pre potreby parkovania budú vytvorené tri vonkajšie spevnené plochy, jedná pred navrhovanou stavbou, druhá oproti objektu za miestnou komunikáciou na parcele p.č. 500. Tretia zo severnej strany objektu na parcele č. 498/1, 498/23. Celkový počet vonkajších parkovísk bude 140, z toho 7 imobilný. Odvodnenie parkovísk bude do odlučovačov ropných látok a následne do kanalizácie. V rámci stavby sú navrhované aj vnútorné kryté parkoviská, v objekte je na 1.PP a 1.NP situovaných 223 parkovísk, z toho 10 imobilný. Celkom je navrhovaných 368 parkovísk, z toho v zmysle vyhlášky MŽP č.532/2002 Z.z. je vyčlenených 17 parkovacích miest pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu. Podľa STN 73 6110/Z2 je potreba parkovacích miest pre

navrhované byty a prevádzky 340, navrhnutých je celkom 363 parkovacích miest na vyhradených vnútorných a vonkajších parkoviskách. Dopravné napojenie objektu je zachované pôvodné zo západnej strany z ulice Matušкова, kde sú orientované prístupy pre peších aj vjazdy a výjazdy pre automobily. Je tu navrhovaný aj vjazd pre nákladné automobily do priemyselného parku.

Základné údaje o stave životného prostredia dotknutého územia

Geomorfológia

Posudzované územie vo Vlkánovej sa nachádza západne od hlavnej železničnej trate Banská Bystrica – Zvolen, v jej tesnom susedstve. Podľa geomorfologického členenia (MAZÚR - LUKNIŠ, 1980) sa nachádza v subprovincii Vnútné Západné Karpaty, v oblasti Slovenského stredohoria, celku Zvolenská kotlina, oddielu Sliachská kotlina. Reliéf je fluvialny, založený na fluvialnej rovine Hrona v nadmorskej výške asi 305 m n.m. Územie pre navrhovanú činnosť je rovinaté.

Geologické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia

Širšie okolie záujmového územia patrí podľa regionálneho geologického členenia (D. VASS A KOL., 1988) do geologického celku Zvolensko – slatinská kotlina neogénneho veku, prekrytého kvartérnymi sedimentmi. Zvolensko – slatinská kotlina je v širšom okolí hodnoteného územia tvorená horninami morského a brakického egeru. V jeho nadloží vystupuje tzv. kordická štrková formácia bádenu. Vyššie sú sarmatské, prípadne spodnopanónske sedimenty – zlepenice, tufitické íly s polohami uhoľných slojov a diatomitov. V ich nadloží vystupujú sedimenty banskobystričského súvrstvia neskoropliocénneho veku. Sú to vrstvy svetlosivého, ílovitého piesku a štrku s veľkými balvanmi najmä triasového kremenca, kremeňa a kryštálických hornín. Priamo v hodnotenom území vystupujú kvartérne sedimenty veku vrchný pleistocén – würm, tvorené fluvialnymi sedimentmi – nivnými hlinami, piesčitými hlinami a štrkami nízkej terasy a piesčitej nivy a antropogénnymi navážkami. Podľa KOVÁČIKA (2006) siahajú do hĺbky 4,9 až 5,1 m. Ich podložie tvorí už spomínané banskobystričské súvrstvie.

Inžinierskogeologické vlastnosti

Podľa TUPÉHO IN SCHWARZ, 2000 patrí hodnotené územie do rajónu náplavov nížinných tokov Fn. Rajón vytvára rovinný terén s miernym sklonom poriečnej nivy Hrona. Hrúbka štrkových sedimentov je 3 – 5 m. Z časti na nich ležia hlinité sedimenty nivnej fácie. Rajón vytvára medzizrnové trvalo zvodnené prostredie, v hĺbke do 2, miestami do 5 m. V zníženej časti nivy sa vyskytujú zamokrené územia. Šírka nivy dosahuje niekoľko sto metrov, max. 2 km. Hlavný zvodnený horizont je tvorený štrkovo-piesčitými sedimentmi, ktoré sú prekryté náplavovými hlinami hrubými 0,5 – 3,0 m. Hladina podzemnej vody je spravidla v hĺbke do 2 – 4 m pod terénom. Koeficient filtrácie štrkov je 10⁻⁴ až 10⁻³ m.s⁻¹. Z geodynamických javov sa môže vyskytovať bočná erózia vodných tokov, záplavy a podmáčanie územia pri vysokých vodných stavoch a sufózne procesy v podloží ochranných hrádzi a vo výkopoch. Vysoká hladina podzemnej vody, nízka konzistencia povrchových polôh jemnozrnných zemín a mŕtve ramená s neúnosnými organickými sedimentmi sťažujú inžiniersko-geologické podmienky výstavby. Na základožiadavky investora bol v menšej časti záujmového územia, východne od železničnej trate, vykonaný inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum (KOVÁČIK, 2006). Územie sa nachádza na riečnej nive Hrona, v priemyselnej zóne, kde došlo k zmene využívania územia. V priestore, kde boli realizované prieskumné sondy predstavuje povrchovú vrstvu 0,6 m hrubá navážka makadamu, tvorená andezitovou drvou, zrnitosť do 100 mm, na povrchu spevnená asfaltovým poterom. Podložie makadamovej vrstvy tvorí 0,40 m hrubá vrstva šedohnedej, hrdzavoškvrnitej a slabo piesčitej náplavovej hliny mäkkej konzistencie s organickými zbytkami a plávajúcimi štrkovými valúnmi. Pod ňou vystupuje cca 4 m hrubá vrstva fluvialných piesčito štrkovitých sedimentov rieky Hron s prímiesou zeminy hrdzavohnedej, hlbšie sivomodrej farby – triedy G3-GF. V hĺbke 5 m prechádza toto súvrstvie do zvetralých zahlinených fluvialných sedimentov charakteru štrku ílovitého – triedy G5-GC.

Seizmicita územia

Podľa mapy seizmicity (STN 73 0036) záujmové územie patrí do územia, v ktorom možno očakávať otrasy pôdy do 7° M.S.K stupnice. Okolie záujmového územia sa vyznačuje prirodzene rovným a antropogénne upraveným reliéfom, ktorý vznikol na terase Hrona pri výstavbe železničnej trate a priemyselnej zóny. Hodnotené územie sa vyznačuje vysokou stabilitou terénu. Pre stavebné účely je seizmicita územia posudzovaná podľa normy STN EN 1998-1 Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť, Časť 1: Všeobecné pravidlá, seizmické zaťaženia a pravidlá pre budovy; STN EN 1998-1/NA/Z1 Národná príloha Zmena 1 a STN EN 1998-1/NA/Z2 Národná príloha Zmena 2.

Stabilita územia

Podľa Mapy stability svahov (KOTRČOVÁ, E, ŠIMEKOVÁ, J.: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000, dostupné na internete: <https://apl.geology.sk/atlassd/> predstavuje dotknuté územie rajón stabilných území.

Hydrogeologické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia

Dotknuté územie navrhovanej činnosti podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (ŠUBA, J. A KOL., 1981, 1984) patrí do hydrogeologického rajónu Q 080 kvartér nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače. V zmysle rámcovej smernice o vodách 2000/60/ES (NV 282/2010 Z. z.; KULMANN, E. A KOL., 2005) patria podzemné vody do útvaru SK1000700P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hrona oblasti povodia Hron. V útware podzemnej vody SK1000700P sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty. Určujúcim typom priepustnosti je medzizrnová priepustnosť. Kolektorom podzemných vôd v záujmovom území sú kvartérne fluvialné štrkové náplavy poriečnej nivy rieky Hron. Reprezentované sú piesčitými štrkami, ktoré sú prekryté rôzne mocnou vrstvou povodňových ílovitých a ílovito-piesčitých hĺn (0,5- 3,0 m). Hladina podzemnej vody sa v dotknutom území nachádza v priemernej hĺbke 2 - 4 m pod terénom. Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný klimatickými faktormi, s ktorými úzko súvisia aj hydrologické stavy rieky Hron, s ktorou sú podzemné vody v hydraulikej spojitosti. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je S-J. Neogénne podložie je tvorené pliocénou štrkovou formáciou, čo znamená, že spolu so sedimentmi kvartéru vytvára jednotnú nádrž podzemných vôd. Polohy ílov v štrkovom komplexe spôsobujú vznik horizontov s napätou hladinou (LUKNIŠ A KOL., 1972).

Klimatické pomery

Podľa Atlasu krajiny (LAPIN ET AL. IN MIKLÓS ET AL., 2002) sa dotknuté územie nachádza v okrsku M7 – mierne teplý, vlhký, s chladnou až studenou zimou, dolinový/kotlinový (január do - 3 °C, júl nad 16 °C, letné dni do 50, Iz = 60 až 120). Centrálna časť Zvolenskej kotliny sa vyznačuje teplou, mierne vlhkou klímou s chladnou zimou (E. MAZÚR - M. LUKNIŠ, 1980). Priemerná teplota v januári v pozorovacej stanici Banská Bystrica je - 4,2 °C, priemerná teplota v júli je 18,9 °C. Priemerný ročný úhrn zrážok za obdobie rokov 1931 - 1960 je 853 mm. Počet dní so snehovou pokrývkou je 117. Počet letných dní sa pohybuje v rozmedzí od 40 do 50. Klimatické pomery dotknutého územia si v nasledujúcom texte charakterizujeme pomocou údajov vzťahujúcich sa k obci Vlkanová uvádzaných na internetovej stránke www.meteoblue.com. Od roku 2007 archivuje portál [meteoblue.com](http://www.meteoblue.com) údaje modelov počasia. V 2014 sa začali počítať modely počasia s historickými údajmi od roku 1985 po súčasnosť, čím sa vytvorila pokračujúca 30-ročná história s hodinovými údajmi počasia. Meteorologické diagramy na [meteoblue.com](http://www.meteoblue.com) vychádzajú z hodinových simulácií modelov počasia za ostatných 30 rokov a sú dostupné pre každé miesto na Zemi. Vytvárajú dobrú predstavu o typickom priebehu a zmenách podnebia a poveternostných podmienok (teplota, úhrn zrážok, slnečný svit a vietor). Simulované údaje počasia majú priestorové rozlíšenie približne 30 km a nemusia kopírovať všetky miestne meteorologické javy, ako napríklad búrky, lokálne vetry alebo tornáda. „Priemerné denné maximum“ (plná červená čiara) zobrazuje maximálnu teplotu priemerného dňa v každom mesiaci pre obec Vlkanová. A naopak, „priemerné denné minimum“ (plná modrá čiara) zobrazuje priemernú minimálnu teplotu. Horúce dni a studené noci (prerušovaná červená a modrá čiara) ukazujú priemer najhorúcejších dní a najstudenejších nocí v každom mesiaci za posledných 30 rokov. Mesačné úhrny zrážok nad 150 mm väčšinou indikujú prevažne vlhký a pod 30 mm prevažne suchý mesiac.

Povrchové vody

Povrchové vody v oblasti dotknutého územia patria do čiastkového povodia (4–23–02) Hron od Čierneho Hrona po Slatinu (Vyhláška MŽP SR č. 224/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení oblasti povodia, environmentálnych cieľoch a o vodnom plánovaní). Táto časť povodia rieky Hron nie je zaradená do zoznamu vodohospodársky významných vodných tokov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. Rieka Hron v tejto časti povodia nie je vodárenským vodným tokom, ktorý by sa využíval ako vodárenský zdroj vody pitnej vody. V tesnom susedstve posudzovaného územia preteká rieka Hron, ktorá ústi pri Štúrove do Dunaja. Najvýznamnejším pravostranným prítokom Hrona je Badínsky potok, ktorý pred vústením do Hrona sa vlieva do Badínského rybníka. Na začiatku Vlkanovej priteká z ľavej strany Peťovský potok. Priamo v posudzovanom území je do potrubia vovedený bezmenný ľavostranný prítok Hrona z dolinky Dubník s hydrologickým číslom 044. Typ režimu odtoku je vrchovinovo-nížinný, snehovo-dažďový, s obdobím akumulácie v mesiacoch november až február, s najvyššou vodnatosťou v mesiaci apríl až máj a s najnižšou v mesiaci september. Zvýšenie vodnatosti koncom jesene a začiatkom zimy máva sporadicky veľký význam (storočná voda). Posledné záplavy sa na území mesta vyskytli v roku 1974. Posudzované územie nie je v inundačnej oblasti Hrona. Povrchové vody z dotknutého územia a jeho okolia sú odvádzané riekou Hron, ktorý preteká západne od lokality, vo vzdialenosti približne 300 m. Priemerný ročný prítok

na hlavnom toku Hron sa pohyboval v rozpätí 160 - 192 %, na prítokoch 116 – 586 % dlhodobých hodnôt. Extrémna vodnosť sa vyskytla na prítokoch v dolnej časti povodia. Maximálne priemerné mesačné prietoky boli v povodí po Slatinu prevažne v máji, od Slatiny po ústie prevažne v júni. Vyhodnotené mesačné prietoky predstavovali 114 - 1043 % príslušných dlhodobých mesačných hodnôt. Extrémne hodnoty boli opäť na prítokoch dolného Hrona (401-1043%). Minimálne priemerné mesačné prietoky boli v povodí po Slatinu vo februári, od Slatiny po ústie takmer vo všetkých staniaciach v júli. Dosahovali 23 až 245 % príslušných dlhodobých hodnôt. Maximálne kulminačné prietoky sa vyskytli vplyvom rozsiahlej a intenzívnej zrážkovej činnosti hlavne v júni, vplyvom lokálnych búrok aj v júli, auguste a septembri. Na prítokoch z Nízkych Tatier a v povodí Bystrice boli v máji. Minimálne priemerné denné prietoky sa vyskytovali hlavne vo februári a júli, v hornej časti povodia v marci. Ich hodnoty sa pohybovali väčšinou medzi Q180d - Q270d (VALÚCHOVÁ, M. A KOL.: Hodnotenie kvality povrchových vôd Slovenska za rok 2010, MŽP SR, SVP, š.p., SHMÚ, VÚVH, 2011).

Vodné plochy

Približne 0,330 km juhozápadne od posudzovaného územia sa nachádza vodná nádrž Badín (tzv. Badínsky rybník). Rozloha vodnej nádrže je 5 hektárov. Vodná nádrž je využívaná hlavne rybármi. V zodpovednosti ju má Slovenský rybársky zväz, mestská organizácia Banská Bystrica (číslo revíru: 3-4890-1-1). V nádrži sa chovajú a následne lovia hlavne Kapor rybničný, Štuka severská, Zubáč veľkoustý, Sumec veľký ale aj pleskáče a iné ryby. Na vodnej hladine alebo v jej blízkosti môžete zazrieť rôzne druhy vodného vtáctva – najrozšírenejšie sú lysky, divé kačice a chrapty. V minulosti sa nádrž využívala aj na kúpanie – čo využívali hlavne deti z blízkej Vlkanovej, ale z hľadiska jej hospodárskeho využívania, bolo kúpanie zakázané. V zime mládež využívala vodnú hladinu aj na korčuľovanie, čo je ale v súčasnosti z hľadiska bezpečnosti (vysekávanie dier do vodnej hladiny, aby mohli ryby pod ľadom dýchať) taktiež zakázané. Okrem rybárskeho využitia, má nádrž aj využitie na relax, v blízkosti je vybudovaná záhradkárska osada.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Šuba et al., 1981) dané záujmové územie patrí do hydrogeologického rajónu Q 080 - Kvartérne nivy Hrona a Slatiny od Slovenskej Ľupče po Tlmače. Podzemné vody, ktoré sa nachádzajú v danom území sú viazané na fluvialne štrkové náplavy Hrona a s riekou Hron sú v hydraulikej spojitosti. Podzemné vody majú voľnú hladinu. Hrúbka kvartérnych sedimentov dosahuje 4 – 8 m, ojedinelo viac ako 10 m. Šírka nivy dosahuje niekoľko sto metrov, max. 2 km. Hlavný zvodnený horizont je tvorený štrkovo-piesčitými sedimentmi, ktoré sú prekryté náplavovými hlinami hrubými 0,5 – 3,0 m. Hladina podzemnej vody je spravidla v hĺbke do 2 – 4 m pod terénom. Koeficient filtrácie štrkov je 10-4 až 10-3 m.s-1. Agresivita podzemných vôd vo Vlkanovej je spôsobená prítomnosťou síranov, uhličitanov a nízkym pH - kyslosť (PÚCHYOVÁ, ILKANIČ IN SCHWARZ, 2000). V zmysle rámcovej smernice o vodách 2000/60/ES (NV 282/2010 Z. z.; KULLMAN, E. A KOL., 2005) patria podzemné vody do útvaru SK1000700P Medzizrnné podzemné vody kvartérnych náplavov Hrona oblasti povodia Hron. V útvare podzemnej vody SK1000700P sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty. Priepustnosť kolektora – medzizrnná.

Minerálne a termálne vody

Priamo v dotknutom území nie je zaznamenaný výskyt prameňov ani pramenných oblastí minerálnych či termálnych vôd.

Vodohospodársky chránené územia

Ochrana prírodných liečivých zdrojov

Dotknuté územie leží v OP II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, určené vyhláškou MZ č. 551/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, sa vzťahujú ustanovenia zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmä § 28, § 40 ods. 2 a § 50 ods. 17 písm. b) tohto zákona. Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu oblastí prírodných liečivých zdrojov.

Ochranné pásmo vodárenského zdroja (ďalej OP)

Dotknuté územie leží v ochrannom pásme OP I. a II. stupňa vodárenského zdroja Tri studne, stanovené rozhodnutím ONV v Banskej Bystrici, PLVH č. 427/87-1. Dš. zo dňa 4.6.1987.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do vodohospodársky chránenej oblasti podľa zákona č.305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Cca 300 m západným smerom od posudzovaného územia preteká rieka Hron. Rieka Hron je podľa prílohy č.1 vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov zaradená do zoznamu „Vodohospodársky významných vodných tokov“ (č. hydrologického poradia 4-23-01- 001).

Pôdne pomery

Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorného substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy, vodného režimu, a pod. Vzhľadom na svoj potenciál (typologicko-produkčné kategórie) ide v rámci záujmového územia celkovo o menej produkčné pôdy.

V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogénnymi zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé, je premenlivý aj charakter pôdy.

V rámci dotknutého územia a jeho širšieho okolia, na miestach, kde pôvodný pôdny kryt nebol v dôsledku antropogénnej činnosti odstránený je tvorený nasledovnými pôdnymi jednotkami (<http://www.podnemapy.sk/poda400/viewer.htm>, 2015 - HRAŠKO, J., LINKEŠ, V., ŠÁLY, R., ŠURINA, B.):

- N5 - fluvizeme glejové, sprievodne gleje - G; z karbonátových a nekarbonátových aluviálnych sedimentov; pôdy s ochrickým Ao -horizontom, zrnitostne pestré, pôdna reakcia slabo alkalická, neutrálna až kyslá, prevažne stredne hlboké až plytké pôdy s ovplyvnením pôdneho profilu stagnujúcou podzemnou vodou (medzi 30 - 100 cm od povrchu) vyskytujúce sa v nivách vodných tokov. Limitujúcim faktorom pôdnej úrodnosti je hĺbka hladiny podzemnej vody. Ako potenciálne degradačné procesy sú nepriaznivý vodný a vzdušný režim, glejové procesy.

- H2 - kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodne kambizeme pseudoglejové; zo zvetralín pieskovcov- ílovcových hornín (flyš) Pôdy s ochrickým A -horizontom a kambickým Bv -horizontom, zrnitostne prevažne stredne ťažké, so slabo kyslou až kyslou pôdnou reakciou, skeletnaté, stredne hlboké až hlboké. Limitujúcim faktorom pôdnej úrodnosti skeletnatosť a svahovitosť. Ako potenciálne degradačné procesy sú identifikované vodná erózia a zosuvy.

Dotknutá oblasť sa nachádza v prostredí ovplyvnenom priemyslom, v miestach, kde bol pôvodný pôdny kryt redukovaný až odstránený a nahradený konštrukčnými vrstvami, alebo je prekrytý komunikáciami.

Flóra a vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia predstavuje prírodnú vegetáciu, t. j. takú vegetáciu, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval. Podľa fytogeografického členenia územia Slovenska patrí územie Vlkánovej do bukovej zóny, sopečnej oblasti, okresu 24 – Zvolenská kotlina. Potencionálnu prirodzenú vegetáciu môžeme charakterizovať ako karpatské dubovo-hrabové lesy a pozdĺž rieky Hron jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy). Hodnotené územie a jeho širšie okolie je dlhodobo (stovky rokov) výrazne antropogénne menené. Súvisí to s intenzívnou poľnohospodárskou výrobou v údolí Hrona, postupným rozširovaním Banskej Bystrice a budovaním priemyselnej zóny vo Vlkánovej. Hodnotené územie predstavuje zastavanú plochu bez pôvodnej fauny a flóry. Flóru širšieho okolia posudzovaného územia môžeme charakterizovať len v spojitosti s biokoridorom nadregionálneho významu - riekou Hron. Aj pri intenzívnom poľnohospodárskom využití sa pôvodná vegetácia územia obce Vlkánová pomerne dobre zachovala. Na kyslých oglejených hlinách sú rozšírené subkontinentálne dubové porasty s prevládajúcim dubom letným (*Potentillo albae-Quercetum*). V jeho druhovo bohatom bylinnom poschodí sa vyskytujú niektoré druhy vyšších pôloh spolu s teplomilnými druhmi. Hojná je prvosenka bezbyľová (*Primula vulgaris*), vzácna breza plstnatá (*Betula pubescens*), teplomilné cerovo-dubové lesy (*Quercetu petraeae-cerris*) sú na výslnných svahoch s vulkanickým podloží. Chladnejšie svahy zaberajú ostricové dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*) a na malých plochách aj submontánne bučiny. Na kotline buk chýba. Po meliorácii ustúpili porasty bezkolencových lúk (*Molinietum coeruleae*) vo východnej časti kotlín. Na vlhkých lúkach sa vzácne vyskytuje bertram pravý (*Achillea ptarmica*), horec pľúcný (*Gentiana pneumonanthe*), kosatec sibírsky (*Iris sibirica*), vrbica plazivá (*Salix repens*). V rezervácii Rohy sa vykytuje kostrava padalmatská (*Festuca pseudodalmatica*), zo vzácnějších druhov višňa bylinná (*Cerasus fruticosa*), dvojradovec neskorý (*Cleistogenes serotina*), kosatec trávolistý (*Iris graminea*). Mednička sfarbená (*Melica picta*), rastie v lesoch pri severnom okraji kotliny. Pri toku Hrona nad Zvolenom je posledná lokalita mäkkého vrbovo-topoľového lužného lesa. Hodnotené územie tvorí súčasť priemyselného areálu. Čiastočne je tvorené stavebnými objektmi po predchádzajúcich priemyselných aktivitách, novými stavebnými objektmi, čiastočne voľnou plochou, porastenou trávnatými plochami a pokrytou stavebným odpadom.

Fauna

Posudzované územie a jeho širšie okolie je dlhodobo (stovky rokov) výrazne antropogénne menené. Súvisí to s intenzívnou poľnohospodárskou výrobou v údolí Hrona, postupným rozširovaním Banskej Bystrice a budovaním priemyselnej zóny vo Vlkanovej. Hodnotenú plochu bez pôvodnej fauny a flóry. Geografická poloha, charakter klímy a aktivity človeka mali rozhodujúci vplyv na formovanie živočíšnych spoločenstiev v riešenom území. Čo sa týka fauny, ide predovšetkým o niektoré migrujúce druhy vtáctva, jeleniu a srnčiu zver, zajace a lišky. Na migráciu v priestore hodnoteného územia využívajú hlavne západný breh rieky, ktorý je predovšetkým poľnohospodársky využívaný. Trvalé stanovištia veľkých cicavcov sa môžu nachádzať až na predhoríach Bystrickej vrchoviny, Zvolenskej pahorkatiny a Kremnických vrchov. Samotná rieka Hron je po celej dĺžke hodnoteného územia trvalo obývaná divými kačicami (*Anas platyrhynchos*). Samotná obec Vlkanová sa hrdí dlhodobou prítomnosťou obývaného bocianieho hniezda na komíne školy. Od roku 2001 v ňom bolo odchovaných minimálne 15 nových jedincov bociana bieleho (*Ciconia ciconia*). V roku 2018 pôvodné hniezdo z komína materskej školy zhodené pre rekonštrukciu budovy a vedľa je postavený samostatný stĺp s podložkou, v roku 2018 a 2019 v novom hniezde nehniesdili (www.bociany.sk). V širšom dotknutom území ani v priestore samotného územia pre navrhovanú činnosť nepredpokladáme výskyt vzácnych, chránených ani ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov.

Súčasná krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra (ďalej len SKŠ) zobrazuje rozmiestnenie jednotlivých prvkov v krajine. Súčasnú krajinnú štruktúru tvoria súbory prirodzených a človekom čiastočne alebo úplne pozmenených dynamických systémov, ako aj novovytvorené umelé prvky, ktoré vznikli na osnove prvotnej štruktúry. Jej prvky možno charakterizovať najmä ako fyzické formy využitia zeme a reálnej bioty a ako objekty a výtvary človeka. Súčasná krajinná štruktúra predstavuje obraz aktuálneho stavu využívania územia. Zástavba obce Vlkanová bola vytvorená v nive vodného toku Hron a jeho prítokov. Z hľadiska funkčného zónovania v okolí dotknutého územia tu môžeme pozorovať funkčné plochy sústredené do urbanisticky jednotných celkov:

- Obytné územie /OÚ/ OU. 04 - juhozápadná časť od železničnej trate
- Zmiešané územie /ZÚ/ ZU. 01 - východná časť od železničnej trate
- Výrobné územie /VÚ/ VU. 02 - priemysel a sklady (areály) juhozápad

(DÍŽKA, J. A KOL., 2013: Územný plán obce Vlkanová, sprievodná správa. Projektová kancelária A.U.R.A, Banská Bystrica).

V rámci dotknutého územia a jeho bližšieho okolia boli identifikované nasledovné prvky krajinej štruktúry:

1. Priemyselná zóna – posudzované územie tvorí súčasť priemyselnej zóny Vlkanová. V jeho susedstve sa nachádzajú ďalšie prevádzky, ktoré sú buď využívané na tento účel alebo sú v štádiu rekonštrukcie, ktorú vyvolala reštrukturalizácia priemyselnej výroby v posledných rokoch. Preto v súčasnosti niektoré prevádzky pôsobia chátrajúcim dojmom, kým inde je viditeľná aktívna snaha o prebudovanie a rozbehnutie novej výroby. Z pohľadu krajinej štruktúry ide o väčšinou o málo podlažné stavby účelového designu obklopené spevnenými plochami, určenými na parkovanie a manipuláciu s materiálom. Zeleň v priemyselnej zóne je v nevyužívaných prevádzkach zanedbaná (viď foto 2-4). Predstavuje ju náletová krovinná zeleň a rôzne burinné spoločenstvá. Na druhej strane fungujúce prevádzky majú upravenú areálovú zeleň.

2. Komunikácie, spevnené plochy – dôležitým krajinným prvkom v hodnotenom území sú tiež komunikácie, a to cesty ako aj železničné trate.

- Prístupovou komunikáciou je Matúškova ulica, ktorá spája hodnotené územie s Továrenskou a Vlkanovskou cestou a hlavnou cestou 69 spájajúcou Banskú Bystricu a Zvolen. Priamo v areály sú vybudované areálové komunikácie s chodníkmi pre peších.

- Železničná trať Banská Bystrica – Zvolen tvorí východnú hranicu hodnoteného územia. Predovšetkým železničný násyp predstavuje bariéru oddelujúcu poľnohospodársku krajinu za traťou od priemyselného areálu, ale v severnej časti územia aj od iných priemyselných areálov.

Vodný tok – Hron, ktorý preteká západne od lokality, vo vzdialenosti približne 150 m. Z pohľadu krajinej štruktúry predstavuje rieka Hron a predovšetkým jej brehovú porasty významný prvok. Na úrovni vstupného areálu upútajú pozornosť návštevníka porasty typickej brehovej vegetácie, ktoré nastupujú prakticky hneď za cestou. Na úrovni terénu prakticky úplne zamedzujú pohľad na západnú časť Zvolenskej kotliny v tomto priestore.

4. Poľnohospodárska pôda – širšie okolie hodnoteného územia je pokryté poľnohospodárskou pôdou – orná pôda aj pasienky, ktoré sú adekvátne využívané.

5. Lesy - lesy tvoria hlavný prvok krajinej štruktúry v tesnom susedstve hodnoteného územia. Výbežky Zvolenskej pahorkatiny, reprezentované jednotlivými kopcami ako sú Kopanice, Jama, Skalica, Somárova a Kozie chrbty tvoria zalesnenú náhornú rovinku, ktorá uzatvára výhľad východným smerom.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je jeden z nástrojov pre riešenie priestorovej stránky ekologickej stabilizácie územia a optimalizácie využívania krajiny. Nosnými stavebnými prvkami takéhoto systému sú biocentrá (Bc) a biokoridory (Bk), v podmienkach silno urbanizovaných území sú súčasťou funkčného ÚSES aj ostatné plošné prvky (napr. kategórie vnútromestskej zelene, sady, vinice). ÚSES (§ 3 písm. a) zákona) predstavuje celopriestorovú štruktúru určitých systémov, zložiek a prvkov. Právny režim jeho ochrany je len čiastočne upravený v zákone č. 543/2002 Z.z. Jeho právna ochrana sa zabezpečuje prevažne cez zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, ale aj cez ďalšie zákony, napr. zákon o vodách, zákon o ochrane a využití nerastného bohatstva, zákon o pozemkových úpravách. Zo zákona o ochrane prírody a krajiny pre ÚSES vyplýva: je zaradený do všeobecnej ochrany prírody a krajiny, každý je povinný ÚSES udržiavať, jeho vytváranie a udržiavanie je verejným záujmom, každý, kto ÚSES ohrozuje je povinný navrhnuť opatrenia na jeho vytváranie a udržiavanie, každý, kto do ÚSES-u zasahuje je povinný na vlastné náklady vykonávať opatrenia na predchádzanie a obmedzovanie zásahov, tieto opatrenia treba zahrnúť už do návrhov, plánov, projektov, programov a pod., za ohrozenie, poškodenie alebo zničenie časti prírody a krajiny, jej zložky alebo prvku možno uložiť pokutu ako za správny delikt, resp. ide o priestupok.

Kostra územného systému ekologickej stability vytvára v krajinnom priestore ekologickú sieť, ktorá zabezpečuje územnú ochranu všetkým ekologicky hodnotným segmentom v území, vymedzuje priestory umožňujúce trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a výživu rastlinným a živočíšnym spoločenstvám typickým pre daný región biocentrá (majú charakter jadrových území s prioritným ekostabilizačným účinkom v krajine), umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov - biokoridory, zlepšuje pôdochranné, klimatické a ekostabilizačné podmienky v území. Navrhované činnosti nezasahujú do prvkov ochrany prírody a krajiny, v zmysle zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov sa v ňom uplatňuje 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana).

Prvky ekologickej stability na regionálnej úrovni v zmysle platného RÚSES (schválený rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Bystrici č. 2008/01294/KP zo dňa 18. 12. 2008)

- biokoridor nadregionálneho významu: Bk1 Hron Hydricko-terestrický biokoridor so šírkou 100 – 350 m (RÚSES) resp. v sídle najmenej 200 m a v krajine najmenej 500 m (MÚSES) nespĺňa uvedenú šírku ani v súčasnosti. Pokiaľ by mal fungovať biokoridor Hrona uspokojivo, mala by byť podľa MÚSES zabezpečená jeho šírka najmenej 500 m (takto široký koridor by mal byť ušetrený od antropogénnych zásahov).

- biocentrum regionálneho významu: Bc14 Iliašská a Peťovská dolina. Druhovo bohaté xerothermné biotopy európskeho významu s výskytom viacerých ohrozených a chránených druhov fauny a flóry.

Predmetné lokality nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

Na základe dokumentácie Správy CHKO Poľana z minulého obdobia, ako aj na základe aktuálneho preverovania výskytu rastlinných travinno-bylinných spoločenstiev (na malej časti územia) boli v predmetnom území v územnej pôsobnosti Správy CHKO Poľana na viacerých lokalitách (približne 10% územia obce Vlkánová) identifikované a zaznamenané nasledovné chránené nelesné biotopy:

Lokalita 8: Najvýznamnejšími a najcennejšími sú už vyššie spomínané travinno-bylinné spoločenstvá navrhovaného chráneného územia nÚEV Iliašská a Peťovská dolina (identifikačný kód SKUEV0686). Identifikované tu boli biotopy európskeho významu Tr1 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom substráte (6210) a Lk1 Podhorské a nížinné kosné lúky (6510). V rámci tohoto územia je významný aj výskyt chránených druhov rastlín, predovšetkým ohrozených druhov z čeľade vstavačovité (Orchidaceae), ako aj chráneného druhu európskeho významu poniklec prostredný (*Pulsatilla subslavica*).

V území na lokalitách 1 až 6 sú evidované tieto chránené nelesné biotopy: Lk 1 (Nížinné a podhorské kosné lúky), na lokalitách 1,2, 3, 4, Lk 5 (Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach) na lokalite 6, Lk 3 (Mezofilné pasienky a spásané lúky) na lokalitách 1 a 5, Lk 6 (Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí) na lokalitách 3 a 6. V rámci týchto lokalít v súčasnosti neevidujeme výskyt chránených druhov rastlín. Chránené biotopy boli určené (lokalizované) na základe mapovania travinnej vegetácie Slovenska, ktoré vykonával inštitút DAPHNE v spolupráci so Štátnou ochranou prírody SR v rokoch 1999 – 2006 a na základe terénnych pochôdzok pracovníkov Správy CHKO Poľana v posledných rokoch počas vegetačného obdobia. Keďže neboli zmapované všetky miesta aj v predmetnom území, je predpoklad že chránené biotopy sa môžu vyskytovať aj mimo uvedených lokalít (ÚPN VLKANOVÁ, 2014).

Ochrana prírody

Dotknuté územie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, nenachádzajú sa tu vyhlásené chránené územia, resp. ich ochranné pásma. Druhá ochrana rastlín, živočíchov, nerastov, skamenelín ako aj ochrana drevín sa uplatňuje podľa zákona o ochrane prírody a krajiny ako aj súvisiacich predpisov. Dotknuté územie nie je zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Chránené územia môžu byť súčasťou národnej siete chránených území alebo môžu byť súčasťou európskej siete chránených území – NATURA 2000 (územia európskeho významu – SKUEV a chránené vtáčie územia – CHVÚ). Ochrana sa už od 1. stupňa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu. Zoznam týchto biotopov je uvedený vo vyhláške MŽP SR č. 24/2003 Z. z.

V zmysle implementácie princípov európskej politiky pri ochrane biodiverzity a ekosystémov boli na Slovensku implementované dve základné smernice, ktoré tvoria základ ochrany prírody v EÚ - smernica Rady č. 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov (Smernica o vtákoch) a smernica Rady č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín (Smernica o biotopoch). Sieť sústavy NATURA 2000 predstavuje súvislú európsku ekologickú sieť chránených území na ochranu prírodných biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín významných pre ES. Sústavu NATURA 2000 tvoria dva typy území - osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SACs) vyhlasované na základe Smernice o biotopoch a osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPAs) vyhlasované na základe Smernice o vtákoch. Na ochranu prírodných hodnôt boli v širšom okolí Banskej Bystrice a teda aj Vlkánovej vymedzené viaceré lokality. Najbližšie k dotknutému územiu sú evidované nasledovné chránené lokality: PR Kozlinec – prírodná rezervácia, ktorá má rozlohu 4,27 ha a nachádza sa asi 3,5 km SV od hodnoteného územia, v katastri Horná Mičiná. Vyhlásená bola v roku 1999 na ochranu lokality s izolovaným výskytom duba plstnatého (*Quercus pubescens*) v podmienkach blízkych pôvodnej porastovej štruktúre. Prírodná rezervácia je v pôsobnosti Správy CHKO Poľana.

Chránené územie – navrhované na vyhlásenie: územie európskeho významu Iľiašská a Peťovská dolina (ďalej len „nÚEV“). Uvedené nÚEV (identifikačný kód SKUEV0686) zasahuje k. ú. Vlkánová v jeho SSV cípe. Toto územie bolo doplnené do siete nÚEV v zmysle záverov biogeografických seminárov a na základe požiadavky Európskej komisie. Územie je navrhované na ochranu druhu európskeho významu ponikleca prostredného (*Pulsatilla subslavica*). Územie je charakteristické aj výskytom nelesných biotopov európskeho významu napr. Tr1 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom substráte (6210) a Lk1 Podhorské a nížinné kosné lúky (6510), ako aj výskytom lesných biotopov európskeho významu najmä Ls5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150). Cieľom ochrany je zachovanie druhovo pestrých lúk a pasienkov a potlačenie rôznych štádií sekundárnej sukcesie, ktorá môže ohroziť významnú populáciu uvedeného druhu európskeho významu a vzácných druhov z čeľade Orchidaceae, ktoré tu boli zistené.

Chránené stromy

V území navrhovaných činností sa chránené stromy nenachádzajú. 1,5 km južne od posudzovaného územia sa nachádzajú v obci Hronsek chránené stromy – Hronsecké lipy. Skupina 6 stromov pri hronseckom artikulárnom kostolíku a 1 lipa pri barokovom kaštieli je v pôsobnosti Správy CHKO Poľana a vzťahuje sa na ne 2. stupeň ochrany. Nie sú súčasťou chráneného územia a chránené sú podľa Všeobecne záväznej vyhlášky Krajského úradu v Banskej Bystrici č.5/1996 z 20. 12. 1996.

Chránené vtáčie územia

Územie navrhovaných činností nie je súčasťou ani nezasahuje do vyhlásených (alebo pripravovaných) chránených vtáčích území. Východným smerom od dotknutého územia (cca 12 km), sa rozprestiera chránené vtáčie územie Poľana (SKCHVU022).

Vodohospodársky chránené územia

Celé posudzované územie leží v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 551 z 25. novembra 2005 podľa § 65 odstavce 14 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/1994 o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.

Podľa § 28, odstavce (3) zákona 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečivých kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov je v ochrannom pásme II. stupňa zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody alebo prírodnej minerálnej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodného liečivého zdroja.

Navrhované činnosti nezasahujú do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti (CHVO).

Krajinná scenéria

Súčasná krajinná štruktúra (ďalej SKŠ) v území je odrazom pôsobenia ľudskej činnosti na biotické a abiotické zložky krajiny a zároveň odzrkadľuje stupeň antropogénnej premeny krajiny. SKŠ odráža vzájomnú kombináciu súboru prvkov prírodného, poloprírodného (človekom pozmenené prvky krajinskej štruktúry) i umelého charakteru (človekom vytvorené prvky krajinskej štruktúry). Na základe zastúpenia a plošinnej rozlohy jednotlivých prvkov SKŠ môžeme hodnotiť súčasný stav antropizácie územia, či ide o územie prirodzené s vysokou krajinoekologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinoekologickou hodnotou. Krajinný obraz je súborom faktorov, pôsobiacich na človeka prostredníctvom optických, sluchových a čuchových vnemov. V tejto súvislosti treba osobitne zdôrazniť esteticko-výtvarné kvality krajinného obrazu, na základe ktorého si človek vytvorí prvý dojem, spontánny iniciujúci vzťah človeka ku krajine. Z pohľadu pôvodnej krajinskej scenérie išlo o hodnotné prírodné územie. Údolie s tokom rieky Hron otváralo pohľad na intenzívne poľnohospodársky obrábanú krajinu severným aj južným smerom. Jeho rovinnú monotónnosť oživovali len bujné brehové porasty spomínanej rieky. Naopak smerom na východ a západ terén stúpala do atraktívnej scenérie pohorí, na východe Zvolenskej pahorkatiny a na západe Kremnických vrchov.

Táto scenéria bola v 20. storočí pozmenená, nakoľko došlo k vybudovaniu priemyselnej zóny na južnom okraji Vlkanovej. Tak sa pôvodný, čisto poľnohospodársky zameraný, charakter územia medzi Banskou Bystricou a Zvolenom zmenil na priemyselnú zónu s dominujúcou strojárskou výrobou. Spolu s priemyselnou výstavbou sa rozrastala aj Vlkanová a v typickej poľnohospodárskej obci vyrástli v druhej polovici minulého storočia panelové domy, ktoré tvoria aj dnes jej optickú dominantu. Samotné záujmové územie predstavuje plochu so spevnenými i nespevnenými plochami, pokryté drobným stavebným odpadom (po búracích prácach pôvodných objektov), burinným porastom a trávny porastom (pre budúce parkovacie státa). Väčšina plôch sa nachádza v samotnom areáli existujúceho HT technologického parku, plochy pre vonkajšie parkovanie je umiestnené v priamom susedstve areálu a za prístupovou komunikáciou.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 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 podľa § 56 písm. b) zákona o EIA, informoval podľa § 29 ods. 6 zákona o EIA dotknutú obec, dotknuté orgány, povolujuce orgány, rezortné orgány a všetkých známych účastníkov, že začal podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti navrhovateľom. Zámer navrhovanej činnosti bol zverejnený na webovej stránke Okresného úradu Banská Bystrica, a na webovej stránke: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia, doručili na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie svoje písomné stanoviská v rámci zisťovacieho konania nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Združenie domových samospráv, predseda Marcel Slávik, lisom zo dňa 02.03.2020, konštatuje:

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 dopravné – 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.

Vyhodnotenie Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OU BB“): Rozpracovanie dopravného napojenie je v zámere uvedené dostatočne, jeho presnejšie rozpracovanie nieje potrebné.

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.

Vyhodnotenie OU BB: Počet parkovacích miest je spracovaný podľa aktuálne platných noriem.

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.

Vyhodnotenie OU BB: Zastávka hromadnej dopravy sa nachádza priamo pred vstupom do navrhovaného objektu.

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

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

Vyhodnotenie OU BB: Pripomienky d) a e) týkajúce sa zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z. sú posudzované v závislosti od stanoviska od štátnej ochrany prírody.

f) Žiadame dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzený vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.

Vyhodnotenie OU BB: Rámcová smernica o vode č. 2000/60/ES bola transponovaná do národnej legislatívy, ktorou je navrhovateľ vo všeobecnosti viazaný.

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

Vyhodnotenie OU BB: Predmetná metodika je len fakultatívny materiál, preto nie je jej použitie záväzné. Starostlivosťou o ochranu vôd sa zaoberá Vodný zákon č. 364/2004 Z. z., ktorým je navrhovateľ všeobecne viazaný.

h) Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytný, 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.

Vyhodnotenie OU BB: Existujúca zástavba je definovaná v zámere. Na navrhovanú činnosť bola vypracovaná akustická štúdia, ktorá bola na vyhodnotenie zastánú Úradu verejného zdravotníctva.

i) Osobitne žiadame vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv zámeru na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM₁₀, 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 PM_{2,5} 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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Hodnotenie stavu ovzdušia v predmetnom území je uvedené v zámere navrhovanej činnosti. OU BB, OSŽP, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia vydal stanovisko, v ktorom nepožaduje ďalej posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona o EIA. Z tohto dôvodu nepokladá za dôležité ďalej vyhodnotiť daný vplyv.

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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Vypracovanie statického posudku nie je súčasťou posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

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“.

Vyhodnotenie OÚ BB: Zámer navrhovanej činnosti je vypracovaný v dvoch variantných riešeniach v porovnaní s nulovým variantom. Riešenia sú vypracované v závislosti od charakteru územia.

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.

Vyhodnotenie OÚ BB: OU BB listom č. OU-BB-OSZP3-2020/006913-002 upustil od požiadavky variantného riešenia.

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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Navrhovaná činnosť nerieši vybudovanie kanalizačnej siete. Povolenie vodnej stavby je súčasťou stavebného konania.

n) 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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Navrhovanej činnosti je v súlade s platným územným plánom obce Vlkanová.

o) 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-baly/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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Pripomienka vyplýva z ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorých predpisov a budú v rámci realizácie navrhovanej činnosti dôsledne dodržiavané, nakoľko sú záväzné pre všetky.

p) 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.

q) 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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Starostlivosťou o ochranu poľnohospodárskej pôdy sa zaoberá zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z., ktorým je navrhovateľ všeobecne viazaný. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom HT technologickom parku. Z záber nových plôch bude minimálny.

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 „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ 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 „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ 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. 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 poškodením 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:

r) Navrhnuť 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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Hodnotenie stavu ovzdušia v predmetnom území je uvedené v zámere navrhovanej činnosti. Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia vydal stanovisko, v ktorom nepožaduje ďalej posudzovať navrhovanú činnosť.

s) 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; zmesi recyklátov živočíchových materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.

Vyhodnotenie OÚ BB: Ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú záväzné a navrhovateľ je povinný ich dodržiavať.

t) 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 zatravnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m2 po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravaydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf).

Vyhodnotenie OÚ BB: Realizácia predmetnej požiadavky je vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti neuskutočniteľná.

u) 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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Projektová dokumentácia bude v ďalších stupňoch vypracovaná v zmysle platných noriem. Prestrešenie SO 05 Zamestnanecké byty je navrhnuté s použitím zelenej strechy. Rastliny na streche zachytávajú prach a škodlivé látky v ovzduší. Prirodzene pohlcujú CO₂ a produkujú kyslík, čím robia prostredie oveľa príjemnejším. Zníženie potreba termoregulácia prispieva k úspore energií, ktoré nie je potrebné vyrobiť inak a teda ide o ďalšiu úsporu emisií. Východná strana objektu SO 05 bude riešená tzv. zelenou fasádou. Zelená fasáda znižuje prehrievanie a tepelné výkyvy plášťa budovy, zachytáva prach a exhaláty, znižuje hlučnosť a dynamicky oživuje vzhľad objektu. Proti prehrievaniu v lete nepôsobí len pasívne, ako nejaké žalúzie, ale pôsobí aktívne. Vedľa odrazu a sálania pôsobí ešte transpiráciou, pri ktorej sa listy ochladzujú vyparovaním vody. Časť slnečnej energie odčerpáva tiež fotosyntéza.

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

Vyhodnotenie OÚ BB: Navrhovaná činnosť sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Požiadavky týkajúce sa ochrany vôd, zelene a biodiverzity budú spracované v závislosti od pripomienok dotknutých orgánov. Areál má v súčasnosti realizované vegetačné úpravy a týmto smerom sa naďalej uberať. Realizáciou činnosti dôjde k vegetačným úpravám v okolí parkovísk, pozdĺž objektov a pred SO 05 a pri existujúcom nefunkčnom komíne je navrhovaná oddychová zóna.

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

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

Vyhodnotenie OÚ BB: Zamestnanecké byty SO 05 sú navrhnuté s využitím zelenej strechy aj zelenej steny.

y) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.

z) Žiadame vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.

Vyhodnotenie OÚ BB: Pri realizácii navrhovanej činnosti budú plnené všetky požiadavky vyplývajúce z platného zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

3. Podľa čl.55 ods.1 Ústavy SR „Hospodárstvo Slovenskej republiky sa zakladá na princípoch sociálne a ekologicky orientovanej trhovej ekonomiky.“; čo je jedna z definícií trvalo udržateľného rozvoja: súčasný ekonomický rast súbežne s rastom sociálnych a ekologických aspektov podnikania. Podľa §6 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti je taký rozvoj, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť

uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.“ Trvalo udržateľný rozvoj podľa čl.1 zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) je „život každého človeka, príslušníka tejto i budúcich generácií, v životnom prostredí, ktoré je primerané pre zachovanie zdravia a dosiahnutie blahobytu.“

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

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

aa) Navrhovateľ vysadí v obci Vlkanová 30ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Vyhodnotenie OÚ BB: Pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu drevín.

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

Vyhodnotenie OÚ BB: Na pozemku sa nachádza nefunkčný premyslený komín, ktorý navrhovateľ zachová ako premyslenú pamiatku. Účelom navrhovanej činnosti nie je budovanie kultúrnych častí stavieb. Požiadavka je v závislosti na charakter stavby neadekvátna.

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

Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8:

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

i. Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký

percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.

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

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

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

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

Vyhodnotenie OÚ BB: Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy je transponovaná do národnej legislatívy a zákonov, ktoré sú záväzné a navrhovateľ je povinný ich dodržiavať.

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

Podmienky uvedené v písmenách aa) až dd) tejto časti nášho vyjadrenia žiadame uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako opatrenia environmentálneho zisku.

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

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

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

Podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť na svojom webovom sídle, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o iných informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia.“. Podľa §32 Správneho poriadku a §29 ods.10 zákona EIA sú takýmito informáciami zverejňovanými podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA aj podklady rozhodnutia a dopĺňajúca informácia, ktoré žiadame zverejniť na webovej stránke www.enviroportal.sk/eia/sk na podstránke predmetného zámeru; o tejto skutočnosti

úrad oboznámi účastníkov konania a dá im možnosť vyjadriť sa 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 skúseností 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 povolovacími procedúrami, pretože sa tak vytvára priestor pre nerešpektovanie výsledkov procesu posudzovania vplyvov, ktorým tak nemôže garantovať ani plné zabezpečenie práv dotknutej verejnosti už účastnej na tomto konaní, resp. majúcej záujem o výsledok rozhodovania v záležitostiach životného prostredia. Otvára sa tak problematika implementácie v rámci právneho poriadku Slovenskej republiky časti tých požiadaviek Aarhuského dohovoru (Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na 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 povolujuúcim orgánom alebo schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov. (2) Obsahom konzultácií medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti môžu byť najmä a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti, b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia, c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami, d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení, e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy. (3) Príslušný orgán uvedie výsledky konzultácií v odôvodnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 7 a 29 a v záverečnom stanovisku podľa § 14 a 37.“; v dôsledku §64 zákona EIA sa konzultáciu vykoná na zvolanom ústnom pojednávaní podľa §21 Správneho poriadku, ktorú má príslušný úrad povinnosť zvolať, ak si verejnosť uplatní svoje právo na konzultáciu podľa §63 ods.1 zákona EIA, posledná veta.

Žiadame príslušný orgán aby zvolal ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povolujuúcim orgánom resp. 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.

Vyhodnotenie OÚ BB: Konzultácie podľa § 63 zákona o EIA sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona o EIA, ako ústne pojednávanie podľa § 21 zákona č. 71/1967 Z. z. o správnom konaní (ďalej „Správny poriadok“), v zmysle ktorého správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon o EIA nešpecifikuje formu a spôsob realizácie

konzultácií. Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní umožnil OÚ BB vykonať písomné konzultácie prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o EIA a § 33 ods. 2 Správneho poriadku, tzn. umožnenie zaslania odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene ako aj vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. Upovedomenie o možnosti pripomienkovania písomným stanoviskom bolo zaslané v oznámení o navrhovanej činnosti a upovedomení o začatí konania, listom OU-BB-OSZP3-2020/003325 zo dňa 15.04.2020. OÚ BB v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre zmenu navrhovanej nenariadilo ústne pojednávanie podľa § 21 Správneho poriadku, nakoľko to nevyžaduje povaha veci.

2. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, list č. OU-BB-OSZP3-2020/011222-002 zo dňa 28.02.2020, konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska záujmov odpadového hospodárstva, podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dáva k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nasledovné pripomienky:

- odpady, ktoré vzniknú pri realizácii stavby triediť v mieste vzniku podľa druhov na odpad na zhodnotenie (drevo, kovy, recyklovateľné obaly zo stavebných materiálov) a na odpady na zneškodnenie bez vytvárania skládok na verejných priestranstvách;
- u využiteľného odpadu zabezpečiť prednostne jeho materiálové zhodnotenie. Odpady, ktoré stavebník sám nevyužije, je možné zhodnotiť, zneškodniť, resp. odovzdať iba do povolených zariadení (zariadenia, zberne, skládky);
- v prípade, ak držiteľ odpadu bude nakladať ročne v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona nebezpečných odpadov, musí mať udelený súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch;
- podľa § 1 ods. 2 písm. h) zákona o odpadoch sa tento zákon nevzťahuje na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykopaný;
- dodržiavať VZN (všeobecné záväzné nariadenie) obce Vlkanová o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom;
- pri nakladaní s odpadom je navrhovateľ povinný dodržiavať povinnosti pôvodcu a držiteľa odpadu uvedené v § 12, § 14 a § 77 zákona o odpadoch;
- navrhovateľa ďalej upozorňujeme že pri výstavbe a prevádzke zariadenia je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy v oblasti odpadového hospodárstva.

Vyhodnotenie OÚ BB: Predmetné pripomienky predstavujú všeobecne záväzné predpisy, ktoré je navrhovateľ povinný v plnej miere dodržiavať. Stanovisko Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku odpadového hospodárstva berie OÚ BB na vedomie.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, list č. OU-BB-OKR1-2020/011490-002- MP zo dňa 03.03.2020, konštatuje:

K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“, z hľadiska záujmov civilnej ochrany, odboru krízového riadenia Okresného úradu Banská Bystrica, nemáme pripomienky.

Vyhodnotenie OÚ BB: Stanovisko Okresného úradu Banská Bystrica, odboru krízového riadenia berie OÚ BB na vedomie.

4. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, list č. OU-BB-OSZP3-2020/011226-002 zo dňa 02.03.2020, konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska vodného hospodárstva k zaslanému zámeru navrhovanej činnosti „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA zasiela stanovisko a žiada dodržať podmienky zo strany navrhovateľa, a to v rozsahu:

1. Počas realizácie a užívania stavby prísne dbať na ochranu pôdy, povrchových a podzemných vôd, stokovej siete pred kontamináciou znečisťujúcimi látkami, nesmie dôjsť k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd v predmetnej lokalite.

2. Počas výstavby používať a preferovať také technologické postupy, ktoré budú šetrné k vodám, práce uskutočňovať v takom rozsahu, aby nedochádzalo k narušeniu kvality podzemnej vody a vodného režimu.
3. V objekte počas výstavby nebude vykonávaná údržba mechanizmov (výmena mazacích náplní, atď.) s výnimkou dennej údržby. Akékoľvek znečistenie musí byť okamžite asanované vhodnými sorpčnými prostriedkami.
4. Dodržanie kvality podzemných vôd je potrebné počas výstavby zabezpečiť dodržaním disciplíny stavebných prác a dobrého technického stavu mechanizmov.
5. Používané stavebné mechanizmy musia byť v bezchybnom stave, aby nedošlo k ohrozeniu kvality podzemných a povrchových vôd v predmetnej lokalite, dôkladne zabezpečiť proti úniku ropných produktov do horninového prostredia.
6. Dopravné prostriedky počas výstavby parkovať na roponepriepustne upravených plochách s technickým zabezpečením v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z.
7. Zabezpečiť, aby všetky skladovacie priestory, vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov boli zabezpečené záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok.
8. Vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok, skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, potrubí nebezpečných látok v intervaloch podľa vyhlášky č. 200/2018 Z. z.
9. Požadujeme, aby v priestoroch bola podlaha zabezpečená tak, aby nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok mimo priestoru objektu.
10. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami je možné len v stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom a konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem a legislatívnymi požiadavkami.
11. Pred uvedením nových zariadení do prevádzky je potrebné zabezpečiť vykonanie skúšok tesností nádrží, záchytných vaní, potrubných rozvodov. Kontrolu a skúšky tesnosti môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
12. Pre zariadenia, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami je prevádzkovateľ povinný vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly a oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom.
13. Pri používaní znečisťujúcich látok dodržať ustanovenia § 39 vodného zákona - zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.
14. Zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia - zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).
15. Zabezpečiť sledovanie a včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok, prípadný únik ihneď ohlásiť orgánu štátnej vodnej správy.
16. Pre prípad havárií použiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd.
17. Oboznámiť pracovníkov s osobitnými predpismi a podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami.
18. Pravidelne preškoľovať zamestnancov o postupe pri úniku znečisťujúcich látok.
19. S použitými obalmi znečisťujúcich látok sa zaobchádza ako so znečisťujúcimi látkami.
20. Na uskutočnenie stavieb a zariadení s možnosťou ovplyvnenia akosti podzemných a povrchových vôd je potrebný súhlas tunajšieho úradu – orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 27 vodného zákona.
21. Sledovať kvalitu odpadových vôd na odtoku do ČOV.
22. Dodržiavať kanalizačný poriadok a podmienky prevádzkovateľa ČOV.
23. Ak výstavbou jednotlivých objektov dôjde k nárastu množstva odvádzaných vôd – tak splaškových odpadových vôd, ako aj dažďových vôd, je potrebné požiadať o stanovisko správcu vodného toku, a to Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica. Taktiež je potrebné požiadať o zmenu povolenia na osobitné užívanie vôd, ktoré bolo vydané v rozhodnutí tunajšieho úradu pod č. OU-BB-OSZP3-2019/034047-004, ev. č. 142/2019 zo dňa 14.11.2019.
24. K odberu pitnej vody je potrebné požiadať o stanovisko vlastníka a prevádzkovateľa existujúceho vodovodu, ak ním nie je investor.
25. K odberu pitnej vody je potrebné požiadať o stanovisko vlastníka a prevádzkovateľa verejného vodovodu.

26. Nakoľko sa tunajší úrad vyjadroval aj k jednotlivým objektom samostatne, je potrebné dodržať v plnom rozsahu podmienky, ktoré boli uvedené vo vyjadrení, resp. súhlase pre jednotlivé objekty.
27. Nakoľko celé posudzované územie leží v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, je potrebné požiadať zo strany navrhovateľa o stanovisko Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel.
28. Projektovať a prevádzkovať revitalizovaný existujúci HT technologický park Vlkanová v súlade s Vyhláškou 551/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej v zmysle § 28 Zákona 538/2005 o prírodných liečivých vodách, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
29. Dotknuté územie taktiež leží v ochrannom pásme I. a II. stupňa vodárenského zdroja Tri studne, preto je potrebné požiadať o stanovisko správcu ochranného pásma vodárenského zdroja – Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Banská Bystrica.
30. Pri stavebných prácach bude potrebné v rámci preventívnych opatrení vypracovať plán havarijných opatrení, v zmysle platnej legislatívy (nariadenie vlády SR č. 296/2005, ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd).
31. Znečistenú zeminu ihneď odstrániť, v zabezpečenom prepravnom mechanizme vyvieť mimo ochranné pásmo na vhodné úložisko. V prípade, že miesto znečistenia nebude zastavaná plocha, je potrebné odstránenú horninu nahradiť čistou, miesto zhutniť a zatrávniť.
32. V prípade výstavby vodných stavieb je potrebné požiadať tunajší úrad o vydanie stavebného povolenia, pričom podkladom k vydaniu stavebného povolenia je právoplatné územné rozhodnutie na stavbu.
33. So vzniknutým odpadom nakladať v zmysle zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z.

Vyhodnotenie OÚ BB: Predmetné pripomienky predstavujú všeobecne záväzné predpisy, ktoré je navrhovateľ v plnej miere povinný dodržiavať.

5. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, list č. OU-BB-OSZP3-2020/011860-002 zo dňa 09.03.2020, konštatuje:

OÚBB OSZP3 príslušný podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. v) zák. 543/2002 Z. z. z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 ods. 2 zák. 543/2002 Z. z. k dáva na vec nasledovné vyjadrenie:

1. Posudzovaná činnosť leží na území, ktorému nie je poskytovaná osobitná ochrana podľa zákona, t.j. na území s prvým stupňom ochrany.
 2. Navrhovaný zámer nepredstavuje negatívny vplyv na dané územie.
- Toto vyjadrenie nenahrádza vydávanie iných vyjadrení a stanovísk vyžadovaných podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Vyhodnotenie OÚ BB: Stanovisko Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti na životné prostredie, úseku ochrany prírody a krajiny berie OÚ BB na vedomie.

6. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, list č. OU-BB-OOP6-2020/011296-002, zo dňa 10.03.2020, konštatuje:

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru opravných prostriedkov, referátu pôdohospodárstva bol doručený hore uvedený zámer. Po oboznámení sa s predloženou dokumentáciou tunajší úrad dáva v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon) toto stanovisko:

Územie pre výstavbu jednotlivých stavebných objektov v rámci revitalizácie existujúceho HT technologického parku spadá do k. ú. Vlkanová. K záberu poľnohospodárskej pôdy dôjde realizáciou SO 06 Parkoviská na parcele C-KN 498/1, druh pozemku orná pôda, v zastavanom území obce. Okolie posudzovaného územia tvorí priemyselná a obytná zóna, ktorá nie je poľnohospodársky využívaná a pôdny kryt bol na prevahe územia odstránený. Z uvedeného dôvodu nemáme k zámeru z hľadiska nami sledovaných záujmov pripomienky.

Vyhodnotenie OÚ BB: Stanovisko Okresného úradu Banská Bystrica, oboru opravných prostriedkov, pozemkového referátu berie OU BB na vedomie.

7. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, sekcia stratégie, list č. 12963/2020-4210-16030, zo dňa 10.03.2020 konštatuje:

Predložený zámer je spracovaný v súlade s požiadavkami zákona č. 24/2006 Z. z. pričom Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 22 ods. 6 Zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. upustil od požiadavky variantného riešenia. Realizácia činnosti „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ bude mať významný ekonomický prínos a podporí vznik nových pracovných miest v regióne, a zároveň je projekt navrhnutý v snahe minimalizovať negatívne vplyvy na zložky životného prostredia a zdravie miestneho obyvateľstva.

K predloženému zámeru máme nasledovné odporúčania:

- realizovať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti uvedené v zámere, a to z hľadiska ochrany pred hlukom, ovzdušia, výstavby zelene a zavedenie vhodných organizačných a prevádzkových opatrení;
- pri nakladaní s odpadmi dodržiavať legislatívu v odpadovom hospodárstve a plniť povinnosti držiteľa odpadov v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- v záujme ochrany zdravia a životného prostredia požaduje pri používaní nebezpečných chemických látok a zmesí dodržiavať zákon č. 67/2010 Z. z. a súvisiace nariadenie (ES) č. 1907/2006 REACH v platnom znení, najmä identifikované spôsoby použitia látok, expozičné scenáre, obmedzenia a režim autorizácie, ak sa pre látky vyžaduje. Ministerstvo hospodárstva SR, ako rezortný orgán, nemá k predloženému zámeru „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ navrhovateľa HMC INVEST a. s., pripomienky a odporúča ho schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania. Z predmetného zámeru nevyplýva potreba ďalšieho posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Vyhodnotenie OU BB: Predmetné pripomienky predstavujú všeobecne záväzné predpisy, ktoré je navrhovateľ v plnej miere povinný dodržiavať.

8. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Inštitút dopravnej politiky, list č. 13888/2020/IDP/19926/2020, zo dňa 17.03.2020, konštatuje:

Navrhovaná činnosť je umiestená v Banskobystrickom kraji, v katastrálnom území Vlkanová. Účelom zámeru je revitalizácia existujúceho HT technologického parku vo Vlkanovej vybudovaním moderného priemyselného praku. Objekt je dopravne napojený na miestnu komunikáciu III/2413. Kapacita statickej dopravy navrhovanej činnosti je 688 parkovacích stojísk. MDV SR má v ďalšom stupni prípravy navrhovanej činnosti „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ nasledovné pripomienky a požiadavky:

- všetky dopravné parametre je potrebné navrhnúť v súlade s príslušnými normami STN a technickými predpismi;
- navrhovanú stavbu je potrebné odsúhlasiť so správcom a vlastníkom ovplyvnených komunikácií;
- vzhľadom na počet navrhovaných parkovacích stojísk je potrebné vypracovať povinné hodnotenie;
- žiadame opraviť chybné označenie miestnej komunikácie III/2413 a železničnej trate č.118;
- upozorňujeme, že pri návrhu jednotlivých stavieb v blízkosti pozemných komunikácií a železničných tratí je nevyhnutné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov;
- v prípade potreby je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat' investorov na vykonanie týchto opatrení. Voči správcovi pozemných komunikácií a železničných tratí nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe.

Vyhodnotenie OU BB: Dopravné parametre sú navrhnuté v súlade s príslušnými STN a technickými normami. Počet parkovacích miest je v celovom počte 368, z toho 17 pre osoby s obmedzenou pohybovou schopnosťou. Predmetná pripomienka neudáva dôvod vypracovať povinne hodnotenie podľa zákona o EIA. Chybné označenie miestnej komunikácie bude v zámere navrhovanej činnosti opravené. Vplyvy nežiaducich účinkov na dotknuté územie boli

rozpracované v „Akustická štúdiá pre EIA – Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“, ktorá bola posúdená Regionálnym úradom verejného zdravotníctva.

9. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, list. č. OU-BB-OSZP3-2020/011562-002, zo dňa 13.05.20, konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súlade s ustanoveniami § 22 písm. d) a § 26 ods. 4 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o ovzduší") v súlade s ustanoveniami § 29 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie") vydáva nasledovné stanovisko:

1.Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k vzniku stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia, a preto je potrebné v ďalších stupňoch povoľovania navrhovanej činnosti postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

2.Pri vzniku malých zdrojov znečisťovania ovzdušia je obec príslušná v zmysle § 27 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší vydávať súhlas pre malé zdroje na vydanie rozhodnutia o umiestnení, povolení, užívaní malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa [§ 17 ods. 1 písm. a), c) a f)].

3.Každá zmena s dopadom na ovzdušie, musí byť prerokovaná a schválená príslušným úradom ako príslušným orgánom ochrany ovzdušia.

4.Navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záujmami ochrany ovzdušia v územnom celku Banská Bystrica.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia nepožaduje ďalej posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie OÚ BB: Stanovisko Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia berie OÚ BB na vedomie.

10. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, list č. 07727/2020/ODDUPZP-2 zo dňa 26.05.2020, konštatuje:

Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 zákona o posudzovaní k predloženému zámeru „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ vydáva nasledovné stanovisko:

- Požadujeme aby pri spracovaní dokumentácie vyššieho stupňa boli opatrenia z kapitoly "IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti" predloženého zámeru podrobne rozpracované a pri realizácii zámeru dodržané vrátane vhodných ochranných opatrení ako je výsadba rýchlorastúcich vždyzelených drevín, výsadba zelených protihlukových stien a pod. najmä v súvislosti s bytovými domami v severnej časti územia, za areálom existujúceho HT technologického parku, čím sa zníži vplyv emisií z dopravy, parkoviska a prevádzok jednotlivých výrobných hál a vrátane opatrení zabráňujúcich zmenšeniu plochy infiltrácie zrážkovej vody do podzemia ako je správny výber povrchových úprav parkoviska a areálových komunikácií a priestorov medzi objektmi.

- Pri projektovaní objektov navrhovanej činnosti žiadame, aby za žiadnych okolností nedošlo pri realizácii zámeru k ohrozeniu ani poškodeniu zdrojov prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej.

- Vzhľadom k zvýšenej intenzite dopravy v obytnej zóne obce Vlkanová a na ceste III/06619 po realizovaní zámeru, BBSK žiada o posúdenie šírkového usporiadania cesty III. triedy III/06619 Vlkanová – Hronsek, z ktorej je existujúcou odbočkou zabezpečený prístup k navrhovaným objektom zámeru a na základe zistenej skutočnosti určiť príslušné opatrenia.

- Z dôvodu umiestnenia zámeru navrhovanej činnosti v ochrannom pásme letiska Sliač, požadujeme posúdiť zámer v súvislosti s výškovými obmedzeniami stavieb v ochranných pásmach letiska.

Taktiež požadujeme dodržať Územný plán obce Vlkanová z novembra 20013, ktorý stanovuje výškové zónovanie: pre bytové domy a vybavenosť 4 podlažia a objekty priemyslu a skladov do výšky 10 m. Schválené výškové

zónovanie rešpektuje okolité vidiecke prostredie a zároveň umožňuje rozvoj priemyselnej zóny v priestore medzi dvomi vidieckymi sídlami. V predloženej zámere preto požadujeme rešpektovať záväzné regulatívy ÚPN VÚC BBK 1.7.1., 1.7.2. a 1.7.3., zachovať špecifický ráz vidieckeho priestoru a zamedziť, resp. obmedziť možné negatívne dôsledky na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru. Navrhovaná zmena výškového zónovania na 9 nadzemných podlaží nerešpektuje okolité vidiecke prostredie, v ktorom je navrhovaná a negatívne vplyva na životné prostredie vidieckeho priestoru obcí Hronsek a Vlkanová. Na základe uvedeného požadujeme zosúladiť predložený zámer s ÚPN VÚC BBK v platnom znení.

Vyhodnotenie OÚ BB: Podrobné rozpracovanie Opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti je nevyhnutné na zamedzenie ohrozenia alebo poškodenia životného prostredia. Navrhovateľ je povinný rešpektovať prírodné ochranné pásma liečivých prírodných zdrojov nachádzajúce sa v oblasti v oblasti Sliač a Kováčová. Šírkové usporiadanie cesty dotknutých ciest nie je súčasťou konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ale stavebného konania. Vzhľadom k zvýšenej intenzite dopravy v obytnej zóne obce Vlkanová a na ceste III/06619 je po realizácii zámeru nevyhnutné, posúdiť šírkové usporiadanie cesty III. triedy III/06619 Vlkanová – Hronsek ako aj kvalitu vozovky ovplyvnenú zvýšenou záťažou a na základe zistenej skutočnosti určiť príslušné opatrenia. Navrhovaná činnosť bola v roku 2018 posúdená Dopravným úradom – sekciou leteckých a navigačných služieb. Vymedzenie nadmorskej výšky vrátane všetkých zariadení na streche boli zapracované do zámeru. Objekt sociálneho vybavenia priemyselného parku a zamestnaneckých bytov nerešpektuje výškovú donáciu určenú územným plánom obce Vlkanová. Navrhovateľ po konzultácii s príslušným orgánom predmetnú budovu z predloženého zámeru odstráni.

11. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel, list č. S11042-2020-IKŽ-2 zo dňa 05.06.2020, konštatuje:

Z hľadiska záujmov ochrany prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej podľa zákona č. 538/2005 Z.z. požadujeme:

Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov, ako aj ďalšie ustanovenia § 28 a § 50 ods. 17 písm. b) zákona č. 538/2005 Z.z.. V záväznosti na tieto skutočnosti požadujeme pri príprave dokumentácie navrhovať a použiť len také technické postupy, riešenia, materiály a výrobky, aby sa zamedzilo prípadnému úniku ropných látok zo strojových mechanizmov a aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia a dôrazom na úsek ochrany vôd.

V prípade, že by si stavba vyžiadala realizáciu prác alebo činnosti podľa § 40 ods. 2 písm. e) alebo § 50 ods. 17 písm. b) zákona č. 538/2005 Z.z., bude potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR, s priložením príslušnej dokumentácie, zároveň dávame do pozornosti oznamovaciu povinnosť v zmysle § 4 zákona č. 538/2005 Z.z. pri zistení výskytu podzemnej vody s prejavmi zvýšenej teploty, mineralizácie alebo plynov.

V stati 10. zámeru, označenej: „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti“ považujeme za potrebné spracovať opatrenia ohľadom zabezpečenia ochrany prírodných liečivých zdrojov, nakoľko posudzovaná činnosť je navrhovaná v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, na ktoré sa vzťahujú ustanovenia § 26, § 28, § 40 ods. 2 zákona a § 50 ods. 17 písm. b) zákona č. 538/2005 Z.z. V tejto súvislosti navrhujeme na strane 92 v časti „Ochrana podzemných a povrchových vôd, horninového prostredia a pôdy“ uviesť nasledovné resp. obdobné znenie, napr.: „Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov v zmysle § 28 zákona č. 538/2005 Z.z.; v tejto súvislosti je potrebné použiť len také technické postupy, riešenia, materiály a výrobky, aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia a dôrazom na úsek podzemných vôd, so zohľadnením hydrogeologických pomerov a horninového prostredia“.

Toto stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR je stanoviskom dotknutého orgánu podľa § 40 ods. 2 zákona d) zákona č. 538/2005 Z.z. a nenahrádza stanoviská ku konkrétnemu konaniu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie OÚ BB: Navrhovateľ musí rešpektovať II. ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov, v žiadnom prípade nemôže počas výstavby navrhovanej činnosti alebo počas jej prevádzky, dôjsť k akémukoľvek ohrozeniu alebo poškodeniu prírodných liečivých zdrojov alebo okolitých vôd. Ochranu životného prostredia s dôrazom na ochranu vôd zabezpečujú všeobecne platné právne predpisy ako je zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov alebo zákon č. 538/2005 Z.z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Navrhovateľ je povinný ich v plnej miere dodržiavať.

12. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, list č. A/1714/2020/HŽPZ zo dňa 30.07.2020, konštatuje:

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k predloženému návrhu vydáva súhlásné záväzné stanovisko.

Súhlasné záväzné stanovisko sa nevzťahuje na umiestnenie bytových jednotiek – zamestnaneckých bytov v navrhovanom objekte SO 05.

V prípade realizácie navrhovanej činnosti je potrebné:

- realizovať zámer bez výstavby zamestnaneckých bytov navrhovaných v SO 05 a zmenu premietnuť do projektovej dokumentácie pre ďalšie stupne konania.

- v štádiu kolaudácie preukázať objektívnymi meraniami hluku, vykonanými odborne spôsobilou osobou dodržanie najvyšších prípustných hladín hluku zo stacionárnych zdrojov určených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., v životnom prostredí najbližších existujúcich chránených objektov.

Vyhodnotenie OÚ BB: Navrhovateľ v konaní predložil Akustickú štúdiu č. 20oe00105 AS, spracovanú odborne spôsobilou inštitúciou VALERON Enviro Consulting, s. r. o. Posudzované hodnoty v prostredí navrhovaných obytných objektov v SO 05 prekračovali najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku upravené vo vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z. z. pre hluk z dopravy a hluk z iných zdrojov, pre referenčné časové intervaly deň, večer a noc. Pripomienky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici boli prenesené do výrokovej časti rozhodnutia. Súhlasné záväzné stanovisko sa nevzťahuje na Objekt sociálneho vybavenia priemyselného parku a zamestnaneckých bytov SO 05. Navrhovateľ po konzultácii s príslušným orgánom predmetnú budovu z predloženého zámeru odstráni. Projektová dokumentácia v ďalších stupňoch konania bude bez výstavby zamestnaneckých bytov.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, na základe pripomienok doručených od dotknutých orgánov a verejnosti, požiadal navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA o objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených stanovísk, ktoré je nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť má posudzovať podľa zákona o EIA. Na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, bol dňa 17.07.2020 doručený list, v ktorom navrhovateľ vyhodnotil stanoviská nasledovne:

1. List č. OU-BB-OSZP3-2020/011067- 006 Združenie domových samospráv

Stanovisko k pripomienkam v bode 1 :

a) Dopravné napojenie a organizácia dopravy je spracovaná v súlade so všetkými príslušnými normami STN a technickými podmienkami v projektovej dokumentácii kvalifikovanou osobou v odbore. V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k zmene dopravného napojenia prevádzky.

b) Počet parkovacích miest je spracovaný podľa aktuálne platnej normy.

c) Dostupnosť územia je zabezpečená verejnou hromadnou dopravou, samotná existujúca zastávka sa nachádza priamo pred vstupom do navrhovaného objektu zamestnaneckých bytov, pre obidva smery.

d) Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených oblastí. Problematika ochrany prírody je rozpracovaná v predloženom zámere.

e) Predložený zámer sa bude realizovať v existujúcom areáli, k výrubu drevín nedôjde. Existujúce vegetačné úpravy v areáli ostatnú ponechané, realizáciou dôjde k navýšeniu vegetačných úprav.

f) Rámcová smernica o vode č. 2000/60/ES bola transponovaná do národnej legislatívy, ktorou sme ako navrhovateľ vo všeobecnosti viazaný.

g) V rámci posudzovania vplyvov s navrhovanou činnosťou sa neidentifikovalo potrebu uplatniť osobitné opatrenia posudzovania podľa §16 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), a preto je táto požiadavka nepodstatná.

h) Existujúca obytná zástavba, jej umiestnenie a vzdialenosť od jednotlivých stavebných objektov je definovaná v samotnej environmentálnej dokumentácii. Pre objektívne zhodnotenie hluku z dopravy a z existujúcich prevádzok na existujúce chránené objekty a navrhnutý objekt SO 05 bolo spracovaná Akustická štúdia. Výsledky sú zapracované do zámeru. Výškovo budú SO 03, SO 04, SO 05 budú výškovo upravené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie tak, aby zohľadňovali požiadavky ÚPN obce Vlkanová (2013).

i) V území dôjde k vzniku nového zdroja znečistenia ovzdušia. Súčasný stav techniky (BAT) je najlepšie, praxou overené riešenie technológie alebo zariadenia zabezpečujúce komplexnú ochranu ovzdušia pri primeraných výdavkoch na takú ochranu. Zahrňuje nielen samotnú technológiu a zariadenia, ale aj spôsob prevádzkovania.

j) Statický posudok bude súčasťou ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

k) OU-BB-OSZP3-2020/006913-002 Upustenie od požiadavky variantného riešenia

l) Inžiniersko-geologický posudok bol realizovaný v roku 2006 pri prvotnej fáze modernizácie priemyselného areálu (KOVÁČIK J., 2006: Správa o inžiniersko-geologickom prieskume, Podrobný prieskum, HT Technologického parku Vlkanová).

m) Vid' kapitola IV.2.3 Odpadové vody

n) Navrhovaná činnosť sa nachádza v priemyselnej časti obce Vlkanová. Výškovo budú SO 03, SO 04, SO 05 upravené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie tak, aby zohľadňovali požiadavky ÚPN obce Vlkanová (2013).

o) Navrhovaná činnosť bude rešpektovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a odpady budú evidované a vedené so zaradením odpadov podľa Katalógu odpadov (Príloha č. 1, k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z.z.) počas výstavby a počas prevádzky.

p) Navrhovaná činnosť bude rešpektovať ustanovenia zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy.

q) Samotná navrhovaná činnosť je revitalizáciou existujúceho HT technologického part, t.j. zber nových plôch bude v minimálnom rozsahu.

Stanovisko k pripomienkam v bode 2:

r) Každá prevádzka výrobných hál bude zabezpečená modernými technológiami, ktoré nezhoršujú kvalitu ovzdušia.

s) Navrhovaná činnosť bude rešpektovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a odpady budú evidované a vedené so zaradením odpadov podľa Katalógu odpadov (Príloha č. 1, k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z.z.) počas výstavby a počas prevádzky a budú použité materiály podľa platných noriem.

t) Parkovacie miesta budú riešené vnútorným státím. Prehľad parkovacích státí vid' kapitola IV.1 Požiadavky na vstup – Doprava a infraštruktúra. Výsadba drevín je súčasťou vegetačných úprav v areály.

u) Prestrešenie SO 05 Zamestnanecké byty je navrhnuté s použitím zelenej strechy. Rastliny na streche zachytávajú prach a škodlivé látky v ovzduší. Prirodzene pohlcujú CO₂ a produkujú kyslík, čím robia prostredie oveľa príjemnejším. Zníženie potreba termoregulácia prispieva k úspore energií, ktoré nie je potrebné vyrobiť inak a teda ide o ďalšiu úsporu emisií. Východná strana objektu SO 05 bude riešená tzv. zelenou fasádou. Zelená fasáda znižuje prehrievanie a tepelné výkyvy plášte budovy, zachytáva prach a exhaláty, znižuje hlučnosť a dynamicky oživuje vzhľad objektu. Proti prehrievaniu v lete nepôsobí len pasívne, ako nejaké žalúzie, ale pôsobí aktívne. Vedľa odrazu a sálania pôsobí ešte transpiráciou, pri ktorej sa listy ochladzujú vyparovaním vody. Časť slnečnej energie odčerpáva tiež fotosyntéza.

v) Areál má v súčasnosti realizované vegetačné úpravy a týmto smerom sa naďalej uberá. Realizáciou činnosti dôjde k vegetačným úpravám v okolí parkovísk, pozdĺž objektov a pred SO 05 a pri existujúcom nefunkčnom komíne je navrhovaná oddychová zóna.

w) Vid' bod 2u)

x) Vid' bod 2u)

y) Zber odpadu bude prebiehať separáciou s dostatočným množstvom kontajnerov s označením podľa druhu separovaného odpadu v zmysle platného zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

z) Navrhovaná výstavba výrobných hál a objektu SO 05 je revitalizáciou ostávajúcej časti existujúceho priemyselného areálu, ktorý už niekoľko rokov modernizujeme pre požiadavky trhu a ukončenie prevádzok a dekonštrukciu v najbližších rokoch neplánujeme.

Stanovisko k pripomienkam v bode 3:

aa) Pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu drevín, požiadavku na náhradnú výstavbu pokladáme za bezpredmetnú.

bb) Priamo na pozemku sa nachádza nefunkčný priemyselný komín, ktorý zachováваме a bude súčasťou priemyselného areálu ako pamiatka priemyselnej výroby v minulosti. S novým nehnuteľným umeleckým dielom nie je v projekte uvažované, nakoľko účelom navrhovanej činnosti nie je budovanie kultúrnych častí stavieb.

cc) Stratégia Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy by mala byť transponovaná do národnej legislatívy, prípadne do iných nariadení a regulatívov. Navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú legislatívu.

Areál HT technologického parku sa nachádza v priemyselnej zóne, v existujúcom areáli. Navrhovaná činnosť je zameraná na revitalizáciu územia, rozšírenie výroby a zázemia pre zamestnancov (zamestnanecké byty – pohotovostné bývanie).

dd) Areál sa nachádza v priemyselnej zóne, v existujúcom areáli. Navrhovaná činnosť je zameraná na revitalizáciu územia, rozšírenie výroby a zázemia pre zamestnancov (zamestnanecké byty – pohotovostné bývanie). Pripomienka je irelevantná.

Stanovisko k pripomienkam v bode 4:

Príslušný úrad má podľa § 23 ods. 1 zákona o EIA povinnosť bezodkladne prostredníctvom webového sídla ministerstva zverejniť zámer a oznámenie o predložení zámeru, ktoré obsahuje základné údaje o navrhovanej činnosti a základné údaje o navrhovateľovi. Dané ustanovenie zákona bolo dodržané.

V prípade § 24 ods. 1 pís. i) zákona o EIA, príslušný úrad informoval verejnosti na svojom webovom sídle prostredníctvom informácie pre verejnosť. Všetky dokumenty, ktoré bolo v celom procese povinnosťou zverejniť boli zverejnené, čo je zaznamenané v celom administratívnom spise k danej veci. V rámci verejnosti bol dodržaný celý postup podľa § zákona o EIA.

2. List č. OU-BB-OSZP3-2020/011067-015 Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky

Všetky dopravné parametre sú navrhované v súlade s príslušnými normami STN a technických predpismi. Navrhovaná stavba bude odsúhlasená so správcom a vlastníkom ovplyvnených komunikácií. V samotnom stanovisku je chybné uvedenie počtu parkovaných stojísk – 688, z čoho mylne vyplýva požiadavka spracovania dokumentácie pre povinné hodnotenie. Počet parkovacích stojísk pre navrhovanú činnosť je v celkovom počte 368, z toho je v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 535/2002 Z.z., vyčlenených 17 parkovacích miest pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu. Chybné označenie miestnej komunikácie je opravené v texte samotnej dokumentácie. K požiadavke posúdenia nepriaznivých vplyvov z hľadiska ochrany stavieb v blízkosti pozemných komunikácií a železničných tratí pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy bola spracovaná „Akustická štúdia pre EIA – Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“ a jej zapracovanie a posúdenie vplyvov a opatrení je uvedené v zámere navrhovanej činnosti.

3. List č. OU-BB-OSZP3-2020/011067-020 Banskobystrický samosprávny kraj

Rešpektujeme a súhlasíme s požiadavkami uvedenými v stanovisku a to nasledovne: Pre stanovisko

- „Požadujeme aby pri spracovaní dokumentácie vyššieho stupňa boli opatrenia z kapitoly "IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti" predloženého zámeru podrobne rozpracované.....“- súhlasíme
- „Pri projektovaní objektov navrhovanej činnosti žiadame, aby za žiadnych okolností nedošlo pri realizácii zámeru k ohrozeniu ani poškodeniu zdrojov prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej“- súhlasíme

Šírkové usporiadanie cesty III/2413 Vlkanová – Hronsek bude riešené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Pre stanovisko k umiestneniu objektov v ochrannom pásme letiska Sliač prikladáme súhlasné stanovisko z Dopravného úradu, sekcie leteckých navigačných služieb a letísk (príloha 1), ktoré bolo vydané na výrobnú halu s vymedzením maximálnej nadmorskej výšky vrátane všetkých zariadení umiestnených na jej streche (komíny, vzduchotechnika, reklamné zariadenie, antény a pod.), ostatných objektov a zariadení nestavebnej povahy umiestnených v riešenom území, maximálny vzrast drevín použitých na sadové úpravy a najvyšší bod stavebných mechanizmov použitých pri realizácii stavby svojou najvyššou časťou (veža, ťahlo, maximálny zdvih žeriava, autožeriava, betónpumpy a pod.), nesmie prekročiť nadmorskú výšku 345,5 m n.m. Bpv, t.j. výšku cca 31,2 m od úrovne ±0,0 (najkritickejšie výškové obmedzenie určené osobitým ochranným pásmom leteckého pozemného zariadenia- okrskový rádiolokátor TAR/SRE/SL, sektor B určeného v rámci ochranných pásiem Letiska Sliač).

K stanovisku ohľadom dodržiavania výškového zónovania: výškovo budú SO 03, SO 04, SO 05 výškovo upravené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie tak, aby zohľadňovali požiadavky ÚPN obce Vlkanová (2013) a záväzné

regulatívy ÚPN VÚC Banskobystrického kraja 1.7.1., 1.7.2., 1.7.3., so zachovaním špecifického rázu vidieckeho priestoru.

4. List č. OU-BB-OSZP3-2020/011067-021 Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Rešpektujeme všetky požiadavky uvedené v stanovisku. K bodu 3. Je znenie doplnené do samotnej dokumentácie, kapitola IV.10.2 OPATRENIA POČAS VÝSTAVBY – Ochrana podzemných a povrchových vôd, horninového prostredia a pôdy.

Na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, bolo dňa 10.08. 2020 doručené stanovisko k navrhovanej činnosti od Združenia domových samospráv. V stanovisku sa uvádza, že Združenie domových samospráv súhlasí s vypracovaním projektu „Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová“. Účelom navrhovanej činnosti je revitalizácia existujúceho HT technologického parku vo Vlkanovej. Máme za to, že pripomienky boli dostatočne vypracované.

Doručené stanoviská neuvádzali také pripomienky, ani žiadne nové skutočnosti, na základe ktorých by bolo potrebné navrhovanú činnosť ďalej posudzovať, za predpokladu plnenia právnych predpisov na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia a je možné ich uplatniť v ďalších povolovacích činnostiach.

Pripomienky vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii navrhovanej činnosti, a preto neboli osobitne zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Združenie domových samospráv bude mať podľa § 24 ods. 2 zákona o EIA postavenie účastníka konania v povoloacom konaní navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, upovedomil účastníkov konania o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania a možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie, listom č. OU-BB-OSZP3-2020/011067-030 zo dňa 03.09.2020. Žiadateľ mal právo nazerať do spisu a robiť si z neho výpisky, za prítomnosti zástupcu správneho orgánu, na základe čoho by si správny orgán urobil záznam obsahujúci požadované údaje.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o EIA prihliadal na stanoviská predložené k oznámeniu o zmene, a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie, uvedené v prílohe č. 10 zákona o EIA. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o EIA konštatuje, že nie sú ohrozené, ani neprimerane obmedzené, alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy subjektov konania, a sú splnené podmienky podľa zákona o EIA, a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene činnosti. Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o EIA dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o EIA sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o EIA.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA, podať návrh na začatie povoloacieho konania k zmene navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 a zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Doručuje sa:

1. HMC INVEST a.s., Matušková 48, 976 31 Vlkanová
2. Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava
3. Obec Vlkanová, Matušková 53, 976 31 Vlkanová
4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
5. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
6. Banskobystrický samosprávny kraj, Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
7. Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel, Limbová 2, 837 52 Bratislava
8. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor cestnej dopravy a pozemkových komunikácií, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
9. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor krízového riadenia, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
10. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica
11. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
ochrana prírody a krajiny
ochrana ovzdušia
odpadové hospodárstvo
štátna vodná správa
12. Okresný úrad Banská Bystrica, Pozemkový a lesný odbor, Nám. Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
13. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica
14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica

Ing. Jozef Ratica
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10008

Doručuje sa

HMC Invest a.s., Matušková 48, 976 31 Vlkanová, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava - mestská časť Petržalka, Slovenská republika
Obec Vlkanová, Matušková 53, 976 31 Vlkanová, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44a, 827 15 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel, Limbová 2, 837 52 Bratislava, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, 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:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - Revitalizácia existujúceho HT technologického parku, Vlkanová]
Identifikátor:	OU-BB-OSZP3-2020/011067-0097028/2020

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval:	Jozef Ratica
Oprávnenie:	Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba:	Okresny urad Banska Bystrica
Spôsob autorizácie:	Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie:	22.10.2020 09:04:15
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky:	22.10.2020 09:04:23
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:	OU-BB-OSZP3-2020/011067-0097028/2020

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil:	Kováčová Simona, Ing.
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	odborný radca
Označenie orgánu:	Okresný úrad Banská Bystrica IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	28.10.2020
Podpis a pečiatka:	