



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) 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“), vydáva, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného v zmysle ustanovení zákona, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

## Z Á V E R E Č N É   S T A N O V I S K O

(Číslo: 1302/2018-1.7/mv)

### I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

#### 1. Názov

MT Property, s.r.o.

#### 2. Identifikačné číslo

IČO : 50 420 208

#### 3. Sídlo

Hlavná 23, 080 01 Prešov

### II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

#### 1. Názov

Obalovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ

#### 2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie areálu asfaltových zmesí s inštalovanou obalovacou súpravou (OS) typ ASKOM VS 3TQ (dodávka spoločnosti ASKOM a.s. Brno) s kapacitou 160 t/h obalovaných zmesí, ktorá bude slúžiť na výrobu asfaltových zmesí (bitúmenových zmesí, asfaltom obalované kamenivo). Tieto živičné zmesi budú použité pri výstavbe a údržbe cestnej siete v okruhu 60 km od miesta staveniska.

#### 3. Užívateľ

MT Property, s.r.o., Hlavná 23, 080 01 Prešov

#### 4. Umiestnenie

Kraj: Košický kraj

Okres: Košice – okolie

Obec: Svinica

Katastrálne územie: Svinica

Parcelné čísla: 817/15 a 817/16 – register „E“ – orná pôda

Dotknuté parcely sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce Svinica.

## **5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**

Predpokladaný začiatok výstavby:

Predpokladané ukončenie výstavby: 2018

## **6. Stručný popis technického a technologického riešenia**

Posudzovaný zámer je riešený v jednom variante v súlade so stanoviskom MŽP SR uvedeným v liste č. 5062/2017-1.7/mv zo dňa 21.04.2017, ktorým podľa ustanovenia § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Pred realizovaním vlastnej stavby sa v rámci terénnych úprav odstráni ornica a podorníče v predpokladanej hrúbke 450 mm a uloží sa na nezabratých plochách pozemku investora. Časť ornice sa použije na zahumusovanie plôch za stavebnými objektmi.

Technologické zariadenie obalovačky typ ASKOM VS 3TQ bude uložené na železobetónovej doske. Časť areálu obalovačky (cesty a manipulačné plochy) bude spevnená plocha so živícnym krytom. Plocha skládky kameniva a recyklovaného asfaltu bude spevnená štrkodrvinou.

Obalovacia súprava živícných zmesí bude realizovaná pre účely výstavby nových ciest, obnovu, resp. rekonštrukcie a opravy ostatných ciest v okruhu 60 km.

Predpokladá sa, že prevádzkovanie obalovacej stanice bude možné v období marec – november, t.j. 9 mesiacov v roku.

Obalovacia súprava pozostáva z nasledovných prevádzkových súborov:

PS 01.1 Obalovacia súprava ASKOM VS 3TQ

PS 01.2 Dávkovanie recyklátu

PS 01.3 Dávkovanie granulovaných hmôt

PS 01.4 Zdroj a rozvod stlačeného vzduchu

### **PS 01.1 OBALOVACIA SÚPRAVA ASKOM VS 3TQ**

Obalovacia súprava typ ASKOM VS 3TQ je šaržová súprava v stacionárnom vežovom prevedení s dávkovou (nekontinuálnou) produkciou asfaltových zmesí s výkonom 160 t/hod., umožňujúca použitie recyklovaného materiálu z opráv povrchu komunikácií.

Na výrobu obalovaných živícných zmesí sa používa prírodné kamenivo (piesok, štrk), drvené kamenivo, kamenná múčka (filer), recyklát a polofúkaný asfalt.

Drvené kamenivo sa skladuje v 6 frakciách - frakcie 0-2, 2-4, 4-8, 8-11, 8-16, 16-22 mm) a ťažený piesok zrnitosti 0 až 1 mm. Skládka frakcií 0-2 mm, 2-4 mm a piesok 0-1 mm sú opatrené prístreškom.

Recyklovaná asfaltová zmes vrstvy krytu vozoviek sa skladuje samostatne. Ako prídavok sa používa do podkladových bitúmenových zmesí v množstve max. 10 %.

Dávkovanie kameniva sa vykonáva dávkovacími zariadeniami (8 ks), ktoré sa skladajú zo zásobníkov s objemom 10 m<sup>3</sup> a nastaviteľného výstupného otvoru a z dávkovacieho pásu

s pohonom. Zavážanie dávkovacieho zariadenia sa vykonáva kolesovým nakladačom zhora.

Kamenivo sa z dávkovačov podľa požadovaného zloženia obalovanej zmesi dopravuje dávkovacími pásmi, pásovým dopravníkom (zberným pásom), šikmým pásom, cez vibračný rošt a vhadzovací dopravník do sušiaceho bubna, v ktorom sa ohrieva a zbavuje vlhkosti. Vibračný rošt (mreža) na vstupe kameniva do sušiaceho bubna zachytáva kamenivo, ktorého zrnitosť presahuje max. veľkosť.

Proces dávkovania jednotlivých frakcií kameniva je automatický a zabezpečuje proporcionálne zmiešanie jednotlivých frakcií.

Zmes kameniva je vhadzovacím pásom dopravená do sušiaceho bubna. V sušiacom bubne sa kamenivo ohreje spalínami z horáka spaľujúceho zemný plyn na teplotu potrebnú pre ďalšie spracovanie ( $160 \div 180$  °C). Sušiaci bubon pracuje na princípe protiprúdu, pri ktorom sa zmes kameniva pohybuje proti prúdu plameňa a spalín z horáka bubna. Sušiaci bubon (priemer 2,2 m a dĺžka 9,0 m) je sklonený smerom k výstupu kameniva, otáčavý pohyb sa zabezpečuje pomocou poháňaných vodiacich kladiek. Zdvižové a dopravníkové jednotky zabezpečujú pohyb kameniva tromi zónami bubna - predhrievacou, odparovacou a zohrievacou až po bubnovú vypusť. Systém lopatiek vedie kamenivo v zohrievacej oblasti okolo plameňa tak, aby nedošlo k narušeniu spaľovania horáka.

Sušiaci výkon bubna závisí od vstupnej vlhkosti kameniva. Výkon horáka typ MIB-SM-453-N je 13,9 MW. Ako palivo sa používa zemný plyn (max. spotreba  $1\,610,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ), kamenivo sa zohrieva na  $180$  °C. Prúdenie horúceho vzduchu a spalín cez sušiaci bubon je zabezpečené odťahovým radiálnym vysokotlakovým ventilátorom s výkonom  $59\,400 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ . Bubon je izolovaný, aby sa zabránilo tepelným stratám.

V procese sušenia dochádza k značnej tvorbe kamenného prachu, ktorý je strhávaný ťahom sekundárneho ventilátora do filtračného zariadenia. Oddelenie prachu od horúcich splodín sa uskutočňuje v dvojstupňovom hadicovom filtri typ HFH 630-250.25.K5.UK. Filer sa vytvára ako prachový povlak na vonkajšom povrchu filtračných hadíc o priemere 160 mm. Prach z povrchu hadíc sa odstráni rotačným mechanizmom spätného vzduchového ventilu. Vzduch prechádzajúci cez vrecká ich nafúkne, čím sa povlak prachu na vonkajšej strane vreciek rozpadne a padá do zbernej násypky. Takto získaný kultivovaný (vlastný) filer sa ďalej používa v procese výroby asphaltovej zmesi. Vyčistený horúci vzduch v množstve približne  $59\,400 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$  je ventilátorom vytláčaný do oceleového komína o priemere 1,2 m a výške 17,0 m, z ktorého sa rozptyľuje do ovzdušia. Maximálny obsah tuhých látok vo vyčistenom plyne je pod  $10 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$ . Materiál textilných hadíc je ihlová lepenka  $400 \text{ g/m}^2$  Aramid Nomex s tepelnou odolnosťou max. do  $180$  °C, trvalá pracovná teplota  $160$  °C.

Čistenie textilných hadíc od zachyteného prachu sa zabezpečuje automaticky pomocou reverzného prúdenia vzduchu. Otrasy prachu sa potom dopravuje elevátorom do zásobníka kultivovaného fileru (spodné silo) o obsahu  $50 \text{ m}^3$ . Importovaný (cudzí) filer (horné silo) sa plní do zásobníka s objemom  $50 \text{ m}^3$ . Zásobníky na filer majú vežové usporiadanie, t.j. sú nad sebou.

Vysušené kamenivo je na konci sušiaceho bubna vynesené korčekom horúcim elevátorom (výkon  $160 \text{ t} \cdot \text{h}^{-1}$ ) do hornej časti miešacej veže typ VS 3TQ do šikmej vibračnej triediacej jednotky s celkovou plochou sít  $42 \text{ m}^2$ , kde sa kamenivo triedi pri teplote max.  $350$  °C na 6 frakcií zrnitosti 0-3,15mm, -5,6 mm, -9 mm, -12,5 -14 mm, -18 mm a vytriedené sa potom hromadí v jednotlivých komorách zásobníka horúceho kameniva (celkom 6 + obtok alebo tzv. by-pass 1 ks). Každý zásobník je vybavený teplomerom na kontrolu teploty a sledovaním hladiny náplne kameniva. Samostatnými váhami kameniva, živice a fileru sa presne nadávajú jednotlivé komponenty živicienej

zmesi do miešacej jednotky (dvojhriadeľová miešačka s núteným pohybom, poháňaná klinovým remeňom a synchronnou prevodovkou). Maximálna hmotnosť zámesu je 3 000 kg, minimálna 750 kg.

Filerové hospodárstvo sa skladá z dvoch častí. Rekultivované (vlastné) plnivo (filer) pri procese sušenia cez filtračné odprašovanie sa privádza závitovkovým (šnekovým) dopravníkom a elevátorom najprv do zásobníka v miešacej veži a z toho sa podľa potreby váhy plniva odoberá. Prebytočné plnivo sa uloží v zásobníku (spodné silo) kultivovaného (vlastného) plniva (50 m<sup>3</sup>) a podľa potreby sa pridáva do výrobného procesu.

Importované (cudzie) plnivo (filer) je dovážané cisternovým vozidlom, pneumatically sa naplní do zásobníka (horné silo) na importované plnivo (objem 50 m<sup>3</sup>), dopravný vzduch sa filtruje a vypúšťa do ovzdušia. K váhe na plnivo sa plnivo dopravuje závitovkovým dopravníkom.

Počas miešania obalovanej zmesi sa musí kamenivo dokonale obaliť asfaltom. Táto doba trvá približne 66 sekúnd (pri veľkosti šarže 3.000 kg miešačky a receptúre, ktorá obsahuje max. 40% frakcie 0-4 mm, max. 8% fileru a max. 6% asfaltu) a po jej uplynutí sa obalovaná (živičná) zmes vysype cez posuvný vozík (s elektrickým ohrevom) do centrálného horúceho zásobníka na hotovú obalovanú zmes. Maximálna hmotnosť jednej výrobnej šarže (zámesu) je 3 000 kg, z toho cca 2600 kg kameniva, cca 200 kg asfaltu (spojiva) a cca 200 kg plniva (fileru). Maximálny počet šarží je 54 za hodinu. Doba výrobného cyklu jednej šarže je 66 sekúnd.

Zásobník na hotovú obalovanú zmes je zabudovaný pod miešacou vežou a je umiestnený bezprostredne pod miešacím modulom. Zásobník o obsahu 2 x 35 m<sup>3</sup> (112 t) slúži na uskladnenie hotovej živičnej zmesi a na jej nakladanie do vozidla. Zásobník má 2 komory, každá o obsahu 35 m<sup>3</sup> (56 t), komoru na priamy odber živičnej zmesi o obsahu 8 m<sup>3</sup> (12,8 t) a komoru na prepád o obsahu 3 m<sup>3</sup> (4,8 t). Zásobník je tepelne izolovaný a plní funkciu vyrovnávacej kapacity medzi nepravidelným odberom hotovej zmesi veľkokapacitnými návesmi a pravidelným prerušovaným taktom výroby asfaltom obalovanej zmesi v podstatne menšom miešacom zariadení. Nakladanie hotovej živičnej zmesi do vozidiel prebieha cez elektricky vyhrievané výpustné klapky. Okrem toho je možné hotovú zmes nakladať do prepravných vozidiel aj priamo z miešačky, k čomu je zásobník vybavený samostatnou komorou 8 m<sup>3</sup> (12,8 t), čím je možné uložiť niekoľko šarží tak, aby výmena vozidiel nenarušila prevádzku miešania. Vypúšťanie zmesi z komory na priamy odber sa vykonáva taktiež prostredníctvom elektricky vyhrievanej výpustnej klapky.

Zásobník hotovej zmesi aj posuvný vozík sú hermeticky uzavreté a horúce bitúmenové pary organických látok z asfaltu sa odsávajú a vedú do horúcej komory sušiaceho bubna.

Prejazdná výška pod zásobníkom v časti výpustného otvoru je 4,0 m, čo umožňuje dávkovanie hotovej zmesi do oplechovanej korby prepravných vozidiel. Skutočné množstvo expedovanej obalovanej zmesi ako aj prijatých surovín sa zisťuje vážením na dynamickej cestnej mostovej elektronickej váhe WESICO - typ SP 6018 inštalovanej v úrovni komunikácie na výjazde prepravníkov hotovej živičnej zmesi z areálu obalovne živičných zmesí (SO 03). Inštaláciou váhy typu SP 6018 s váživosťou 60 t sa zabezpečí rýchle, presné a legislatívne podložené váženie cestných vozidiel s celkovým rázvorom krajných náprav do 17 m. Maximálna váživosť je 60 t, minimálna váživosť 200 kg, overovací dielik je 10/20 kg.

Zásobovanie asfaltom (spojivom) zahŕňa jeho skladovanie vrátane udržiavania potrebnej teploty pre spracovanie a transport do miešačky živičných zmesí. Na skladovanie asfaltu slúžia 4 skladovacie nádrže vertikálneho typu s kruhovým prierezom sužitočným objemom 4 x 60 m<sup>3</sup> = 240 m<sup>3</sup>. Každá nádrž bude vybavená elektrickým ohrevom. Každá nádrž má nainštalovaný automatický časove a teplotne regulovaný ohrievač dna (tzv.

spodný ohrievač ) s tepelným výkonom 8,8 kW a hlavné vykurovacie teleso o tepelnom výkone 25 kW.

Inteligentné riadenie procesu ohrevu asfaltu s monitorovaním teploty, ohrevom nádrží, potrubí, nátrubkov a čerpadiel si vyžaduje len minimálne množstvo energie. Dôkladná izolácia bez tepelných mostov zaručuje minimalizáciu tepelných strát a umožňuje využívať na ohrev dobu so zníženým cenovým tarifom elektrickej energie alebo mimo odberových špičiek. Každá nádrž asfaltu je izolovaná kamennou vlnou (hrúbka 300 mm) s hustotou (80 kg/m<sup>3</sup>) s izolačným krytom z embosovaného AL plechu.

Systém asfaltových nádrží je bez vonkajších emisií a nemá priamy vplyv na životné prostredie.

Prevádzka obalovacej súpravy bude riadená riadiacim systémom PROGRES, ktorý je inštalovaný vo velíne. Velín pozostáva z dvoch kontajnerov uložených na sebe. V dolnom kontajneri je priestor pre kompresor + vzdušník a miestnosť pre obsluhu. V hornom klimatizovanom presklenom kontajneri velína, s dobrým výhľadom na celú obalovačku, je situovaný riadiaci systém a elektrická rozvodňa. Riadiaci systém zabezpečuje automatickú prevádzku obalovačky bez zásahu obsluhy, t.j. riadenie všetkých pohonov, sledovanie a reguláciu teplôt vo všetkých dôležitých bodoch, reguláciu podtlaku, automatické čistenie filtrov atď. Všetky údaje týkajúce sa výroby sú zobrazené na monitore, ukladajú sa na disk, možno ich znázorniť jasnými diagramami a kedykoľvek vytlačiť. Sú hlásené a archivované všetky poruchy, ktoré na zariadení nastanú. Riadiaci systém zabezpečuje výrobu podľa receptúr, ktoré sú vopred zadané. Je sledovaná spotreba materiálu na obalovačke a vedený presný záznam o množstve a kvalite vyrobenej zmesi, ktorý je archivovaný. Je možná externá administrácia cez modem alebo internet.

#### PS 01.2 DÁVKOVANIE STUDENÉHO RECYKLÁTU

Technológia výroby živičných zmesí je doplnená zariadením na spracovanie recyklovaných živičných zmesí. Zariadenie pozostáva zo zásobníka na recyklovaný materiál o objeme 10 m<sup>3</sup>. Pod zásobníkom je inštalovaný gumový dopravný pás s elektromotorom, prístroje pre meranie množstva pre dávkovanie pásom šírky 650 mm, 1,6 až 120 ton/hod. na vibračnú mriežku.

Horná časť zásobníka je krytá mrežou s otvormi 210 x 210 mm. Zo zásobníka je recyklát dopravovaný šikmým dopravným pásom šírky 500 mm, dĺžky 15 000 mm na vstupný žľab do sušiaceho bubna a cez korčekový výťah do miešacej veže

#### PS 01.3 DÁVKOVANIE GRANULOVANÝCH HMÔT

Technológia je doplnená zariadením na dávkovanie granulovaných hmôt (aditív) typu Arbocell. Do miešacej veže sa pridáva vlákniť granulát zo zásobníka s obsahom 2 m<sup>3</sup> v množstve max. 30 kg/h. Zásobník sa plní granulovanou hmotou vysýpaním z vakov (big-bag). Zásobník je vybavený vrchným uzáverom a pneumatickým otváraním, vibračným systémom, samonosnou konštrukciou pre postavenie na zem.

Granulát sa dopravuje cez turniketový podávač s podávacou tryskou pomocou ventilátora vzduchotechnickým potrubím do vážiaceho zásobníka s cyklónom a sklzom do miešačky. V cyklóne dochádza k oddeleniu vzduchu od granulátu.

Pneumatická transportná a odmeriavacia jednotka pre granulované aditíva typu Arbocell pre nekontinuálne obalovacie zariadenia, pozostáva z ventilátora s el. výkonom 5,5 kW, a manuálneho "gilotínového" ventilu, galvanizovaného ocelového dopravného potrubia s kolenami, cyklónovým vypúšťacím systémom, zásobníkom s indikátorom min. hladiny, odmeriavacieho rotačného ventila, pneumatického "gilotínového" ventila, vážiaceho zásobníka s vážiacimi bunkami, dvoch "gilotínových" pneumatických ventilov, potrubia

pre vstup do miešačky, elektrických komponentov a kabeláže, nosnej konštrukcie vážiaceho zásobníka pre umiestnenie systému na miešaciu vežu.

#### PS 01.4 ZDROJ A ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU

Na dodávku stlačeného vzduchu pre zariadenia obal'ovacej súpravy typ ASKOM VS 3TQ bude slúžiť skrutkový kompresor typ Albert E170 KVS. Množstvo vzduchu dodávané kompresorom je 2,1 m<sup>3</sup>/min. (126 m<sup>3</sup>/h), tlak vzduchu 10 bar. Z kompresora prúdi vzduch cez kondenzačnú sušičku do vzdušníka o obsahu 750 l a zo vzdušníka potrubím do odberných miest stlačeného vzduchu.

Súčasťou obal'ovacej súpravy živícných zmesí sú nasledovné stavebné objekty:

#### SO 01 TERÉNNE ÚPRAVY, SPEVNENÉ PLOCHY V AREÁLI OS (Obal'ovacej súpravy)

Objekt rieši úpravu - spevnenie plôch potrebných pre plnú funkčnosť obal'ovacej súpravy pre výrobu živícných zmesí, ktorá vytvorí kapacity pre rozšírenie výroby asfaltov rôznych kategórií.

##### TERÉNNE ÚPRAVY

V rámci terénnych úprav bude odstránená ornica a podorníčie v predpokladanej hrúbke 450 mm – uloží sa na skládky, vytvorené na nezabratých plochách pozemku investora. Časť ornice sa použije na zahumusovanie svahov a plôch za stavebnými objektmi. Po odhumusovaní bude plocha upravená do úrovne pláne – nedostatok násypového materiálu bude riešený dovozom zo zemníka.

##### SPEVNENÉ PLOCHY

Úprava spevnených plôch bude riešená nasledovne:

- plocha so živícnym krytom (manipulačná plocha) – bude slúžiť pre technologickú dopravu, t. j. prísun kameniva, asfaltu, recyklátu (sutiny z vyfrézovaných živícných vrstiev vozoviek) a odvoz obalených zmesí s veľkosťou 12 085 m<sup>2</sup>
- plocha spevnená štrkodrvinou – bude slúžiť pre uskladnenie jednotlivých frakcií kameniva a recyklátu s veľkosťou 5 817 m<sup>2</sup>
- plocha pre odstavenie technologickej dopravy (nákladných vozidiel a mechanizmov, resp. osobných motorových vozidiel zamestnancov a návštevníkov s veľkosťou 4 148 m<sup>2</sup>

Pre osobné vozidlá zamestnancov a hostí je uvažované parkovisko s piatimi stojiskami, z ktorých je jedno pre osoby so zníženou pohyblivosťou. Počet parkovacích stojísk bol určený podľa počtu zamestnancov v areáli: pri predpokladanom max. počte 20 zamestnancov sú podľa STN 73 6110 potrebné 3 stojiská. Pre návštevníkov sú uvažované 2 parkovacie miesta. Mimo areálu predmetného stavebného dvora sú pre návštevníkov navrhnuté ešte 4 parkovacie miesta. Rozmery stojísk pre parkovisko s kolmým radením (5,30x2,40m) zodpovedajú ustanoveniam STN 73 6056 „Odstavné a parkovacie plochy“ pre vozidlá podskupiny O2.

Riešené plochy budú odvodnené priečnym a pozdĺžnym sklonom – zrážkové vody budú zachytené uličnými vpustami a žľabmi; pre odvodnenie pláne je uvažovaná drenáž DN 160. Dno a steny atypického žľabu sa zriadi z vystuženého betónu, rám a mreže z valcovaných oceľových profilov.

#### SO 02 OBAL'OVACIA SÚPRAVA ASKOM VS 3TQ

Na základe technologického projektu budú podľa určených zaťažení (podľa požiadaviek jednotlivých technologických zariadení OS) a parametrov základovej pôdy (podľa geologického prieskumu) navrhnuté základové konštrukcie pod technológiu OS. Základy

budú sčasti individuálne ako železobetónové tvarovo rôzne staticky nadimenzované – a to pod jednotlivé veľké a ťažké strojné zariadenia (veža, silá asfaltu, silo fileru, bubon, komín a pod.) a sčasti ako plošná železobetónová doska na podsype štrkodrviny (pod dopravníky a menšie ľahké zariadenia).

Po obvode spevnenej plochy technologického zariadenia (vybudovanej v rámci základov) bude osadené odoberateľné retiazkové oplatenie proti vniknutiu cudzích osôb do priestoru pod zariadeniami.

#### SO 03 CESTNÁ VÁHA

Na váženie materiálu dovážaného do areálu OS resp. odvoz asfaltovej zmesi v autách je navrhnutá mostová cestná elektronická váha typu SP6018 v úrovňovom vyhotovení pre statické váženie cestných nákladných vozidiel a súprav.

#### SO 04 VRÁTNICA / VÁŽNICA

Navrhovaná vrátnica z kovoplastických buniek bude obsahovať samostatné priestory vážnice a vrátnice (so vstupnou chodbou) a dennú miestnosť so sociálnym zariadením (tak, aby bola priestorovo zabezpečená prevádzka dennej aj nočnej strážnej služby). Zostava buniek bude doplnená vonkajšími schodišťami, markízami a presahujúcou strechou na stĺpikoch .

#### SO 05 SOCIÁLNO-PREVÁDZKOVÁ BUDOVA

Sociálnoprevádzková budova, situovaná v blízkosti vjazdu do areálu OS bude slúžiť pre priestorové zaistenie sociálnych a hygienických potrieb zamestnancov (šatňa, umývárň, WC), stravovania (dovoz jedál s výdajom) a administratívy (kancelárie) centrálne pre celý areál.

#### SO 06 LABORATÓRIUM

Objekt bude slúžiť pre laboratórny rozbor vzoriek bitúmenových zmesí vyrobených v obalovacej súprave ASKOM VS 3TQ.

#### SO 07 SKLAD NÁHRADNÝCH DIELOV

Sklad náhradných dielov je navrhnutý ako ocelový otvorený prístrešok bez opláštenia, krytý pultovou strechou s plechovou trapézovou krytinou .

#### SO 08 EKO SKLAD

EKO sklad Štandard ESS je celolakovanej, zvaranej konštrukcie s uzamykateľnými dverami roštovou podlahou a bezpečnostnou záchytnou vaňou s výpusťou. Sklad je vhodný na uskladnenie ekologicky škodlivých látok, odpadov, horľavín apod. Sklad je použiteľný aj bez vybudovania základov. Sklad bude vybavený malou elektroinštaláciou (svetlo, zásuvka).

#### SO 09 PRÍSTREŠOK PRE MECHANIZMY

Prístrešok pre odstavenie prevádzkových mechanizmov (nakladač, nákladné vozidlo a pod.) je navrhnutý ako ľahká otvorená ocelová konštrukcia bez zateplenia s pultovou strechou s ocelovou trapézovou krytinou.

#### SO 10 SKLÁDKA KAMENIVA

Jednotlivé frakcie kameniva sú uložené voľne na spevnenej ploche v priestoroch (boxoch) vzájomne oddelených betónovými stenami (GREFA panelmi), aby sa zabránilo miešaniu jednotlivých frakcií. Výška skladovaného kameniva na skládke je 4 m. Najjemnejšie frakcie sú uložené na krytej skládke kameniva, aby sa zabránilo ich navlhnutiu. Pre potreby výroby bitúmenových zmesí sa skladuje 7 frakcií drveného kameniva.

Časť kameniva možno skladovať v 8 dávkovačoch kameniva s obsahom 10 m<sup>3</sup>.

Kapacita skládky kameniva:

- Plocha skládky 5 115 m<sup>2</sup>
- Objem skládky 20 460 m<sup>3</sup>

#### SO 11 SKLÁDKA RECYKLÁTU

Recyklovaná asfaltová zmes, ktorá sa získava frézovaním vrchnej vrstvy krytu vozoviek pri ich opravách a obnove sa skladuje samostatne. Recyklát je voľne uložený na spevnenej ploche (boxe) ohraničenej betónovými stenami (GREFA panelmi), aby sa zabránilo miešaniu frakcie kameniva a recyklátu. Výška skladovaného recyklátu na skládke je 4,0 m. Zásobník recyklovaného materiálu má kapacitu 10 m<sup>3</sup>.

#### SO 12 VTL PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD + RS

Pripojovací vysokotlakový plynovod zemného plynu pre horák sušiaceho bubna bude napojený na existujúci vysokotlakový distribučný plynovod, ktorý je vedený v zemi pozdĺž pravej strany cesty II / 576 v smere Bidovce – Ďurkov. Vysoký tlak zemného plynu sa redukuje na stredný tlak 300 kPa v regulačnej stanici.

#### SO 12a STL ROZVOD ZEMNÉHO PLYNU

Z regulačnej stanice je stredotlakový plynovod z polyetylénu D 110 x 6,3 mm, 300 kPa vedený v zemi až k sušiacemu bubnu OS. Pred sušiacim bubnom je plynovod napojený na doregulačnú radu horáka sušiaceho bubna typ MIB - SM - 453 – N s tepelným výkonom 13,9 MW.

#### SO 13 VN PRÍPOJKA

Na zabezpečenie odberu elektrickej energie je potrebné do navrhovanej trafostanice dovieŕ 22 kV kábllovú prípojku káblami 3x (NA2XS(F)2Y 1x150 RM/25).

#### SO 14 TRAFOSTANICA

Pre zaistenie požadovaného výkonu investor zrealizuje v areáli OS novú betónovú (kioskovú) transformačnú stanicu o výkone 630 kVA, 22/0,4 kV.

Transformačná betónová (kiosková) stanica pozostáva z:

- Kábllový priestor (vaňa)
- Stavebné teleso (skelet)
- Strecha

#### SO 14a KÁBLOVÉ ROZVODY NN

Z NN rozvádzača kioskovej trafostanice 630 kVA sú pre výrobnú technológiu (SO 02) navrhnuté dva vývody, pre dva hlavné rozvádzače.

Pre infraštruktúru sú z NN rozvádzača trafostanice navrhnuté dve samostatné vetvy menšími káblami. Jedna vetva napája vrátnicu, váhu a vonkajšie osvetlenie. Druhá vetva bude končiť na prípojčkovej skrini SR5, osadenej na Sociálnoprevádzkovej budove (SO 05). Z tejto prípojčkovej skrine budú realizované kábllové rozvody pre napojenie vnútorného rozvádzača vlastnej Sociálnoprevádzkovej budovy, Laboratória (SO 06) a dvoch skladov (SO 07 a 08).

Súčasťou tejto časti je i návrh zemniacej sústavy pre technológiu i objekty infraštruktúry. Bleskozvodná zvodová a lapacia sústava sa nebude zriaďovať, nakoľko technológia i konštrukcia kontajnerov je tvorená masívnou celokovovou konštrukciou, schopnou zvládzať bleskový prúd.

## SO 14b VONKAJŠIE OSVETLENIE

V rámci vonkajšieho osvetlenia sú navrhnuté tri systémy :

- pracovné osvetlenie plošín obal'ovacej súpravy
- hlavné vonkajšie osvetlenie areálu výkonovými reflektormi
- vonkajšie osvetlenie pozdĺž oplotenia popri hlavnej ceste

## SO 15 VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Zdrojom pitnej vody a vnútornej požiarnej vody pre riešený areál obal'ovačky je verejný vodovod DN150 mm v lokalite stavby vedený za verejnou komunikáciou, na ktorý sa napojí navrhovaná vodovodná prípojka. Na vodovodnej prípojke je navrhnutá typizovaná kruhová plastová vodomerná šachta vnútorného priemeru 1500 mm.

## SO 16 STUDŇA

Navrhnutá je kopaná (spúšťaná) studňa priemeru 1000 mm. Plášť studne budú tvoriť železobetónové skruže. Záhlavie studne bude vyvedené nad terén cca 300 mm . Studňa bude uzavretá odnímateľným poklopom. V hĺbke cca 1000 mm pod poklopom je navrhnuté uzatvorenie studne monolitickou doskou s kontrolným otvorom a s otvorom pre výtlačné potrubie a čerpadlo. Vstup do záhlavia časti studne je navrhnutý cez PVC zateplený poklop a v stenách záhlavia oceľovými poplastovanými stúpadlami s úpravou proti bočnému sklzu.

Celková hĺbka studne sa uvažuje cca 6-8 m. Na základe predpokladanej spotreby vody bude v studni osadené ponorné čerpadlo s plavákovým spínačom. Výtlačné potrubie zo studne HDPE DN 32 mm bude vedené do SO 05 kde bude osadená tlaková nádoba s potrebnými armatúrami a mechanickou úpravou - filtráciou. Výtlačné potrubie zo studne HDPE DN32 mm dĺžky 15 m bude uložené v ryhe na pieskovom lôžku hr. 150 mm. Po uložení potrubia a vykonaní tlakovej skúšky sa na potrubie pripevní signalizačný vodič. Potrubie bude chránené štrkopieskovým obsypom so zhutňovaním po vrstvách do výšky 300 mm nad hornú hranu potrubia. Zvyšok výkopu sa dosype výkopkom so zhutnením.

Voda zo studne bude slúžiť na splachovanie WC, upratovanie.

## SO 17 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA A ŽUMPA

Splašková kanalizácia a žumpa sa skladá z dvoch samostatných častí. Jednu časť tvorí splašková kanalizácia a žumpa zo SO 05 Sociálnoprevádzková budova a druhú časť splašková kanalizácia a žumpa zo SO 04 Vrátnica.

## SO 18 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA A LAPOL

Dažďová kanalizácia sa skladá z kanalizačných vetiev D1 a D2 s prípojkami z odvodňovacích žľabov a z uličných vpustov. Kanalizácia bude odvádzať dažďové vody zo spevnených a parkovacích plôch, ktoré môžu byť kontaminované voľnými ropnými látkami – odkvapy z automobilov a stavebnej techniky. Kanalizačná vetva „D1“ bude odvádzať vody z povrchového odtoku – z parkovacích plôch pre osobné automobily. Vetva je navrhnutá z kanalizačných rúr PVC DN 250 mm. Celková dĺžka kanalizačnej vetvy „D1“ je 30 m. Prípojky od vpustov sú navrhnuté z kanalizačných rúr PVC DN 200 mm.

Na kanalizácii sú navrhnuté plastové revízne kanalizačné šachty – 2 ks. Kanalizačná vetva „D1“ bude zaústená do navrhovaného vsakovania s možnosťou kontroly. Vsakovanie je navrhnuté s retenciou vody na 4 000 l. Vody z parkovacích plôch budú predčistené v ORL ENVIA VIVO, ktoré je určené pre priame zabudovanie do uličných vpustov. ENVIA VIVO je technicky riešené ako valcová nádoba z nehrdzavejúcej (nerezovej) ocele,

v ktorej je umiestnená filtračná vložka na zachytávanie ropných látok a oleja. Spodnú odtokovú perforovanú odnímateľnú časť vyplňuje substrát na zachytávanie ťažkých kovov.

Zariadenie ENVIA VIVO pri predpísanom prevádzkovaní má schopnosť pri maximálnom prietoku  $5 \text{ l.s}^{-1}$  dosiahnuť hodnoty zvyškového znečistenia NEL na odtoku  $0,1 \text{ mg NEL.l}^{-1}$ .

Odlučovač ropných látok ENVIA VIVO bude osadený priamo do typizovaného prefabrikovaného uličného vpustu s kalovým košom a vtokovou mrežou.

Kanalizačná vetva „D2“ bude odvádzať vody z povrchového odtoku – z manipulačných a parkovacích plôch pre nákladné automobily. Vetva je navrhnutá z kanalizačných rúr PVC DN 300 mm a DN 400. Celková dĺžka kanalizačnej vetvy „D2“ je 145 m. Prípojky z odvodňovacích žľabov sú navrhnuté z kanalizačných rúr PVC DN 250-300mm.

Kanalizačná vetva „D2“ bude zaústená do navrhovaného ORL s max. prietokovou kapacitou  $200 \text{ l.s}^{-1}$  s možnosťou kontroly kvality vyčistenej vody.

Pred odlučovačom ropných látok je navrhnutá gravitačná pozdĺžna sedimentačná prietoková nádrž na zachytenie nerozpustných látok /jemných frakcií kameniva) pre ochranu ORL pred zanesením. Z ORL budú vody vedené do otvorenej vsakovacej nádrže s retenciou a vsakovaním. Vsakovanie je navrhnuté s retenciou vody na cca  $250 \text{ m}^3$ .

#### SO 20 DOPRAVNÉ NAPOJENIE NA CESTU II/576

Predmetný stavebný objekt rieši komunikačné prepojenie areálu obaľovacej súpravy s „Dočasnou obchádzkou na ceste II/576“ a tým aj s ostatnou sieťou regionálnych a nadregionálnych ciest.

Odvodnenie plochy je riešené sklonom k vstupnej bráne, kde sa zriadi záchytný žľab.

### III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

#### 1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovateľ, MT Property, s.r.o., Hlavná 23, 080 01 Prešov, v zastúpení Ing. Jana Marcinková ENVIRO GLOBAL, Topoliarska 5709, 071 01 Michalovce doručil dňa 14.06.2017 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len ministerstvo alebo MŽP SR) v zmysle zákona NR SR 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“) zámer navrhovanej činnosti „Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ“. Kapacita navrhovanej obaľovne živičných zmesí je  $100\,000 \text{ t/rok}$  (priemerná kapacita).

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov je navrhovaná činnosť zaradená do časti 6. Priemysel stavebných látok, pol. č. 4. Obaľovne živičných zmesí, časť A - povinné hodnotenie od  $10\,000 \text{ t/rok}$ .

Zámer je vypracovaný v jednom variante v súlade so stanoviskom MŽP SR uvedenom v liste č. 5062/2017-1.7/mv z dňa 21.04.2017, ktorým v súlade s § 22 ods. 6 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

#### 2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR listom č. 5062/2017-1.7/mv zo dňa 22.06.2017 zaslalo zámer a informáciu o zverejnení zámeru na webovom sídle MŽP SR dotknutým obciam a informáciu o zverejnení zámeru rezortnému orgánu, dotknutým orgánom a povoľujúcemu orgánu.

Dotknuté obce:

Obec Svinica  
Obec Bidovce

Rezortný orgán :

Ministerstvo hospodárstva SR

Dotknuté orgány:

Úrad Košického samosprávneho kraja  
Okresný úrad Košice - okolie, odbor starostlivosti o ŽP  
Okresný úrad Košice - okolie, odbor krízového riadenia  
Okresný úrad Košice – okolie, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach  
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Košiciach  
Okresný úrad Košice - okolie, pozemkový a lesný odbor

Povoľujúci orgán:

Spoločný obecný úrad Bidovce  
Okresný úrad Košice - okolie, odbor starostlivosti o ŽP, štátna vodná správa

Zámer je zverejnený podľa § 23 ods.1 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle ministerstva na adrese <http://enviroportal.sk./sk/eia/detail/obalovacka-zivicnych-zmesi-askom-vs-3tq-svinica>.

Obec Svinica v zmysle zákona informovalo o doručenom zámere verejnosť v mieste obvyklým spôsobom a to verejným oznamom na úradnej tabuli obce dňa 04.07.2017 a zvesené bolo 25.07.2017.

MŽP SR listom č. 5062/2017-1.7/mv zo dňa 26.07.2017 zvolalo prerokovanie návrhu rozsahu hodnotenia predmetnej činnosti.

Na základe posúdenia zámeru a po podrobnom vyhodnotení stanovísk súvisiacich s posudzovanou činnosťou, spresnení sporných otázok vyplývajúcich z posudzovacieho procesu, zvážení úrovne spracovania zámeru a po zhodnotení možných environmentálnych rizík pripravovanej činnosti MŽP SR podľa § 32 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť Obaľovačka živých zmesí ASKOM VS 3TQ nie je potrebné vypracovať.

Listom č. 5062/2017-1.7/mv zo dňa 15.08.2017 MŽP SR upovedomilo subjekty, ktoré sa zúčastnili procesu posudzovania o upustení od vypracovania správy o hodnotení. Zároveň informovalo o ďalších krokoch procesu posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov a povinnosti dotknutých obcí vyplývajúcej z ustanovenia § 34 ods. 2 zákona o posudzovaní zabezpečiť po dohode a v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

### **3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou**

Dotknuté obce sa v súlade s ust. §34 ods.5 zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dohodli na vykonaní spoločného verejného prerokovania. Starosta obce Bidovce písomne splnomocnil Obec Svinica, v zastúpení starostom obce Ing. Ľubomírom Šimkom, na zvolanie spoločného verejného prerokovania navrhovanej činnosti. Obec Svinica ako aj obec Bidovce zverejnili na svojich webových sídlach pozvánky na verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

Prerokovanie navrhovanej činnosti sa uskutočnilo dňa 9.10.2017 o 17.00 hod. v kultúrnom dome vo Svinici. Z verejného prerokovania bol vypracovaný záznam. Na verejnom prerokovaní sa zúčastnil Ing. Ľubomír Šimko, starosta obce Svinica, starosta obce Bidovce, Viliam Bačo, starosta obce Ďurkov Ondrej Valik, zástupcovia navrhovateľa posudzovanej činnosti Ing. Ľubomír Baník, Ing. Vladimír Timko, Ing. Adolf Kostrian, spracovateľka dokumentácie EIA Ing. Jana Marcinková.

Z pozvaných orgánov štátnej správy sa prerokovania zúčastnil zástupca Úradu Košického samosprávneho kraja Ing. Oliver Kováč.

Verejného prerokovania sa zúčastnila verejnosť dotknutých obcí. Menný zoznam zúčastnených na verejnom prerokovaní bol priložený k záznamu verejného prerokovania.

Obec Svinica a obec Bidovce v spolupráci s navrhovateľom, MT Property, s.r.o, informovali verejnosť o verejnom prerokovaní vyvesením pozvánky na úradnej tabuli obidvoch obcí a na webových sídlach.

Verejné prerokovanie otvoril Ing. Ľubomír Šimko, starosta obce Svinica, ktorý privítal prítomných a predstavil zástupcov navrhovateľa predmetnej činnosti.

Následne zástupca projektanta oboznámil účastníkov verejného prerokovania s technickým riešením navrhovanej činnosti.

Spracovateľka zámeru informovala prítomných o navrhovanej činnosti z environmentálneho hľadiska. Uviedla, aké vstupy a výstupy súvisia s výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti. Oboznámila zúčastnených o druhu a množstve predpokladaných škodlivých látok a výsledkoch Rozptylovej štúdie, vypracovanej doc. RNDr. Ferdinandom Heseckom, CS. Uviedla, že vybudovanie obalovačky živočných zmesí v obci Svinica bude mať len malý vplyv na kvalitu ovzdušia blízkeho okolia objektu.

K limitnej hodnote sa najviac blíži koncentrácia PM<sub>10</sub>, ktorá na výpočtovej ploche dosahuje maximálnu koncentráciu 2,4 µg.m<sup>-3</sup>, čo je 4,8 % limitnej hodnoty. Najvyššia hodnota krátkodobej koncentrácie znečisťujúcich látok CO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> a TOC z objektu na výpočtovej ploche neprekročí 4,8 % limitnej hodnoty ani pri najnepriaznivejších rozptylových podmienkach. Koncentrácie všetkých znečisťujúcich látok budú výrazne nižšie ako sú ich limitné hodnoty. Konštatovala, že predmet posudzovania "Obalovačka živočných zmesí ASKOM VS 3TQ, Svinica" spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Na základe predchádzajúceho hodnotenia uvádza, že spracovateľ rozptylovej štúdie doporučuje, aby bol pre projekt vydaný súhlas na nové územné rozhodnutie.

Rovnako uviedla aj výsledky z Hlukovej štúdie, ktorú vypracoval Doc. MVDr. Ján Venglovský, PhD, kde je uvedené, že na základe predikcie hluku v predmetnej oblasti je možné konštatovať, že po výstavbe navrhovaného objektu „OBAĽOVAČKA ŽIVIČNÝCH ZMESÍ ASKOM VS 3TQ“ nedôjde k zhoršeniu akustických pomerov v posudzovanej oblasti. Nárast hladín hluku je minimálny a to maximálne o 0,2 dB. Plánovaná doba prevádzky je 8 hodín. V štúdiu spracovateľ uvažoval aj s nepretržitou prevádzkou pri plnom výkone všetkých zdrojov hluku a aj pri takejto úvahe hladiny hluku z iných zdrojov nepresiahli najvyššie prípustné hodnoty hluku pred fasádami najbližších chránených objektov. (Prípustná hodnota deň 50dB predikovaná hodnota 31,0 dB). Následne spracovateľka informovala prítomným o stanoviskách kompetentných orgánov k navrhovanej činnosti.

Všetky stanoviská boli súhlasné, okrem obce Bidovce, ktorá nesúhlasí s navrhovanou činnosťou bez udania dôvodu.

Projektant navrhovanej činnosti Ing. Adolf Kostrian spolu so zástupcami firmy MT Property, s. r.o. Ing. Ľubošom Baníkom a Ing. Vladimírom Timkom informovali zúčastnených o presnom umiestnení navrhovanej činnosti aj za pomoci vizualizácií.

V rámci diskusie boli vznesené nasledovné pripomienky k navrhovanej činnosti:

- Starosta obce Bidovce, Viliam Bačo, požaduje kvôli vodného zdroju HB-3 zásobujúceho 5 obcí skupinovému vodovodu ( Bidovce, Ďurďošík, Trst'any, Ďurkov a Ruskov) stanovisko vodného hospodárstva obce Bidovce.

Odpoveď - Ing. Marcinková: V zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov vydaných na jeho základe každý vodný zdroj slúžiaci na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou má stanovené ochranné pásmo na zabezpečenie výdatnosti a zdravotnej nezávadnosti tohto zdroja. Navrhovaná činnosť nezasahuje do ochranného pásma vodného zdroja. Obec Bidovce sa k navrhovanej činnosti písomne vyjadrila listom zo dňa 20.06.2014. Obci Bidovce ako dotknutej obci bol z MŽP SR zaslaný zámer navrhovanej činnosti, obec zaujala negatívne stanovisko bez uvedenia konkrétnych dôvodov.

Odpoveď – p. Viliam Bačo, starosta obce Bidovce : Obec žiadnu dokumentáciu nedostala.

- Pán Lehotský, Bidovce, prezentoval vlastné veterné ružice. Tvrdí, že JZ a J vetry budú vyrovnané. Ráno budú prevládať východné vetry, večer západné vetry. Opiera sa o údaje SHMÚ a letiska Košice. Spochybnil rozptylovú štúdiu. Uviedol, že komunikoval aj s dodávateľom technológie. Pán Lehotský sa pýta, či bolo pre predmetnú stavbu vydané územné rozhodnutie. Ďalej pán Lehotský požaduje vysvetlenie ktorá obec je „dotknutá obec“.

Odpoveď - Ing. Marcinková, Ing. Baník: Územné rozhodnutie pre predmetnú stavbu ešte nemohlo byť vydané. Zhodnotenie veterných pomerov, ako aj veterné ružice sú súčasťou Rozptylovej štúdie spracovanej odborne spôsobilou osobou. Ing. Marcinková ďalej citovala zo zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. „Dotknutá obec je obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, alebo ktorej územia sa týka navrhovaný strategický dokument, alebo ktorej územie môže byť zasiahnuté vplyvom navrhovanej činnosti, jej zmeny alebo prijatím navrhovaného strategického dokumentu“. Do tejto diskusie sa zapojil aj Ing. Ľuboš Baník, ktorý uviedol, že obec Svinica plánuje v dotknutej lokalite vytvoriť priemyselnú zónu. Obec Bidovce má lokalitu pre priemyselnú zónu na opačnej strane komunikácie Bidovce – Ďurkov.

- Starosta obce Svinica, Ing. Ľubomír Šimko informuje o plánovanom vytvorení priemyselnej zóny v lokalite navrhovanej činnosti.
- Pán Sokol, poslanec Bidovce: Prispeje obal'ovačka k zlepšeniu kvality života v okolitých obciach? Tvrdí, že je to iba biznis a že obec Bidovce nesúhlasí s navrhovanou činnosťou.
- Pán Eperješi tvrdí, že pri výrobe asfaltu vzniká zápach, a že obal'ovačiek v okolí je dostatočné množstvo.
- Ing. Ľuboš Baník – Otázka: Ako sa obec Bidovce postavila k stavbe diaľnice?

Odpoveď - Pán Sokol: „Nebol som prítomný pri rozhodovaní“.

Ing. Ľ. Baník: „Schválili ste výstavbu diaľnice, ktorá je ďaleko väčší znečisťovateľ ako obal'ovačka. Obal'ovačka posluží okrem výstavby diaľnice k obnove ciest v okolí, použijú sa najnovšie technológie“.

- Pani Borisová, Svinica – Otázka: Aký bude vplyv na obyvateľstvo? Odkiaľ bude zásobovaná obalovačka?

Odpoveď – Ing. Baník: Dovož kameniva bude realizovaný z kameňolomu v Ruskove. K navýšeniu kapacity lomu a teda k navýšeniu dopravy z lomu vplyvom výstavby Obalovačky nedôjde. Navrhované napojenie na infraštruktúru vysvetlil projektant, Ing. Kostrian.

Odpoveď – Ing. Marcinková podrobne oboznámila prítomných s intenzitou dopravy. Doprava z lomu Ruskov bola riešená v rámci samostatného procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) samotnej ťažobnej činnosti.

- Starosta obce Ďurkov, Ondrej Valik považuje za hlavný problém dopravné zaťaženie. V rámci ÚP KSK bol navrhnutý obchvat Ďurkova, ale nakoniec sa nerealizoval. Aj z toho dôvodu vznikajú obavy zo zvýšenej intenzity dopravy. Obec Ďurkov má obavy o vodný zdroj. Nesúhlas s lokalitou, nie so samotnou obalovačkou. Ondrej Valik, starosta obce Ďurkov chce dospieť k takému riešeniu, aby boli všetky strany spokojné.
- Zástupcovia obcí Ďurkov a Bidovce sa chcú dohodnúť na inej lokalite.
- Ing. Oliver Kovács, zástupca KSK – vplyv dopravy bude počas výstavby diaľnice hlavne na Ruskov, Ďurkov, Dargov a Svinicu. Úrad Košického samosprávneho kraja vydal k lomom Strahuľka, Ruskov, aj Dargov negatívne stanovisko, práve z hľadiska dopravy. Doprava bola riešená v rámci lomov, kde sme dali negatívne stanovisko.
- Pán Lehotský uviedol, že má informáciu, že je to skorumpované a vopred dohodnuté, a že na realizáciu navrhovanej činnosti dostane investor dotáciu z EÚ 4 mil. Ďalej uviedol, že vie, kto je za tým a že to meno aj poskytne. Na vyzvanie Ing. Timka nakoniec meno uviesť odmietol. Ing. Timko uviedol, že je to vážne obvinenie a je povinnosťou p. Lehotského jemu známe skutočnosti oznámiť orgánom činným v trestnom konaní.
- Ondrej Valik, starosta Ďurkov – Otázka: Aký bude dopad dopravy na obyvateľov?

Odpoveď – Ing. Marcinková uviedla, že spracovaná rozptylová štúdia zahŕňa aj údaje o doprave, kto má záujem, môže si ju pozrieť. Je tu k dispozícii.

- Pán Lechman, Svinica sa obáva znečistenia ovzdušia.

Odpoveď – Ing. Adolf Kostrian, projektant vysvetľuje technologický proces. Použité budú najnovšie technológie, pri ktorých je zaťaženie prostredia minimálne. Navrhovaná obalovačka spĺňa všetky legislatívne určené emisné limity, dokonca výrobca garantuje, že oproti požadovanej hodnote limitu pre TZL (tuhé znečisťujúce látky) 30 mg/m<sup>3</sup> bude technologické zariadenie dosahovať hodnotu pod 10 mg/m<sup>3</sup>, obdobne nižšiu hodnotu dosiahne aj v emisnom limite určenom vyhláškou pre TOC.

- Pani Lehotská, Bidovce – Otázka: Dali by ste si Vy postaviť obalovačku pod oknami?

Odpoveď – Ing. Kostrian, projektant – vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby v Bidovciach od navrhovanej obalovačky je 564,70 m.

- Pán Dobranský, Bidovce – Otázka: Aká má byť vzdialenosť priemyselnej od obytnej zóny?

Odpoveď – Ing. Adolf Kostrian, projektant: Pri obalovačke TELTOMAT V, čo je ďaleko starší typ obalovačky, je to 500 m. V tomto prípade bude vzdialenosť 564,70 m (podľa relevantných podkladov od oprávneného geodeta).

- Pani Obestelová, obec Bidovce má pripravenú petíciu, ktorú chce poslať na Ministerstvo ŽP. Pani Obestelová sa pýtala, prečo bola vybratá práve táto lokalita.

Odpoveď – Ing. Timko, Ing. Baník: uviedli, že pri výbere lokality boli zhodnotené všetky možné environmentálne dopady, dopady na obyvateľstvo (vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny), povodňové riziko (v povodí Olšavy je to problém), aj otázka vhodných vzdialeností pre výstavbu diaľnice pri zachovaní potrebných teplotných parametrov živočíšnych zmesí.

- Pán Viliam Bačo, starosta obce Bidovce uviedol, že údaje v dokumentoch o povodňovom riziku nie sú správne.

Odpoveď - Ing. Marcinková: Mapy povodňového rizika a súvisiace dokumenty o povodňovom ohrození sú oficiálne dokumenty spracované pod gesciou MŽP SR a Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p. Spracovateľ environmentálnej dokumentácie musí vychádzať z týchto oficiálnych podkladov, ktoré považuje za relevantné.

- Pán Jarinkovič, Svinica – Otázka: Aký bude mať obalovačka vplyv na ľudí. Hovorí, že kvalita života bude horšia.

Odpoveď - Ing. Marcinková – všetky vplyvy sú podrobne zhodnotené v environmentálnej dokumentácii, vrátane rozptylovej a hlukovej štúdie a boli tu už vysvetľované.

- Pán Kott, Svinica – Otázka: vsakovanie dažďových vôd - je to štandardný postup?

Odpoveď - Ing. A. Kostrian, Ing. Marcinková : Odlučovač ropných látok s následným vsakom do podzemných vôd je štandardný postup, ktorý zákon o vodách umožňuje. Samozrejme, musia byť splnené všetky podmienky vyplývajúce zo zákona, t.j. vykonané hydrogeologické posúdenie, ktoré zhodnotí, či je takýto postup v danom prípade možný. Odlučovač musí mať výstupné parametre v súlade s vykonávacími predpismi na ochranu vôd a požiadavkami orgánu štátnej vodnej správy.

Ing. Ľubomír Šimko, starosta obce Svinica oznámil, že vzhľadom na priebeh tohto verejného prerokovania v budúcnosti nebude súhlasiť so spoločným verejným prerokovaním, nech sa koná v priestoroch obce Bidovce.

Ukončenie verejného prerokovania – navrhovateľ poďakoval za poskytnutie priestorov za účelom verejného prerokovania navrhovanej činnosti

Verejné prerokovanie začalo cca o 17.15 a bolo ukončené o 20.00 hod.

Záznam z verejného prerokovania zámeru bol zaslaný na MŽP SR spolu so sprievodným listom pod č.163/005/2017 zo dňa 18.10.2017

#### **4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení**

Podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

**Ľudmila Onuferová, Združenie domových samospráv**, elektronické podanie zo dňa 24.06.2017 na podatelna@enviro.gov.sk

ZDS k predmetnému zámeru poslala 31 pripomienok, kde v závere žiadajú, aby pripomienky zo stanoviska boli zohľadnené a v zmysle § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru podľa tohto zákona prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia.

K predmetnému zámeru majú nasledovné pripomienky :

1. Žiadame podrobne rozpracovať 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.
2. Žiadame doplniť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky).
3. Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti.
4. Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.
5. Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú, spravujú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej politiky, s koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostredia. Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo v súlade s metodickým pokynom MP 38/2016 schvaľuje a vydáva technické predpisy rezortu, ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry. Technické predpisy rezortu sú zverejňované v plnotextovom znení na webovom sídle Slovenskej správy ciest - [www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc](http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc). Žiadame rešpektovať Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, Technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách, ako aj ostatné spomínané technické predpisy v plnom rozsahu.
6. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie retenčnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m<sup>2</sup> po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území, viď informačný materiál Národnej recyklačnej agentúry SR [www.samospravydomov.org/files/retencnaddlazba.pdf](http://www.samospravydomov.org/files/retencnaddlazba.pdf). Tieto materiály spĺňajú technické predpisy definované v predchádzajúcom bode týchto pripomienok.
7. Žiadame spracovať dokument ochrany prírody podľa § 3 ods.3 až ods. 5 zákona OPK č. 543/2002 Z. z. a predložiť ho príslušnému orgánu ako podklad rozhodnutia o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
8. 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.
9. Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon )
10. Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

11. Žiadame definovať najbližšiu existujúcu obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok.
12. Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.
13. V okolí zámeru navrhujeme realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu, ktorý však po realizácii bude prístupný širokej verejnosti.
14. Požadujeme, aby v prípade kladného odporúčacieho stanoviska bol realizovaný park ako verejný mestský park a vhodne začlenený do okolitého územia a voľne prístupný zo všetkých smerov.
15. Náhradnú výsadbu žiadame riešiť výlučne výsadbou vzrastlých stromov v danej lokalite. Nesúhlasíme s finančnou náhradou spoločenskej hodnoty.
16. Náhradnú výsadbu a lokálny parčík žiadame riešiť tak, aby prispievali k zlepšovaniu lokálnej mikroklimy a jej bilancie.
17. Žiadame dôsledne uplatňovať strategický dokument 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.
  - **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.
  - **Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:**
    - Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest
    - Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplní otvorov
    - Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre
    - Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôbené meniacim sa klimatickým podmienkam
    - Zabezpečiť prispôbenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam
  - **Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc:** Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran
  - **Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:** Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody
  - **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 mokradi

18. Alternatívou k bodom 15 až 19 by bolo realizácia zatravnenej strechy (môžu byť použité aj vegetačné dielce špecifikované v bode 5) a stromoradie obkolesujúce pozemok. Zatravnená strecha pozitívne prispieva k mikroklimatickej bilancii a zároveň je prirodzenou termoreguláciou, navyše znižujúcou náklady na termoreguláciu objektu.
19. 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 rozhodnutí navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti odporúčame realizáciu tzv. dažďových záhrad.
20. Statiku stavby žiadame overiť nezávislým oponentským posudkom.
21. 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.
22. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb.
23. 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.
24. Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z.
25. 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
  - bio - odpadu označeného hnedou farbou.
26. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; sú vhodné na mnohé aplikácie ako napr. spevnené plochy, povrchy plochých striech a majú mnohé pozitívne ekologické, environmentálne a klimatické funkcie.
27. Žiadame spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií.
28. Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z. z.
29. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.

30. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.
31. Vzhľadom na splnenie podmienok uvedených v § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. je ZDS účastníkom ďalších povolovacích konaní a preto žiadame, aby sme ako známy účastník konania boli v zmysle §§ 24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upozornení, aby sme v nich mohli uplatňovať svoje práva. ZDS zároveň konštatuje, že podľa § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 môžu byť jeho práva na priaznivé životné prostredie priamo dotknuté a to minimálne v rozsahu a v zmysle obsahu týchto pripomienok.

**Okresný úrad Košice - okolie, odbor krízového riadenia**, list č. OU- KS- OKR-2017/009272 zo dňa 10.07.2017

Z hľadiska potrieb civilnej ochrany **nemá žiadne pripomienky** a žiada ďalšie stupne projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie zaslať na vyjadrenie.

**Úrad Košického samosprávneho kraja**, list č.4423/2017/ORRÚPŽP/20257 zo dňa 10.07.2017

Úrad KSK **súhlasí** s navrhovaným variantom činnosti. Pripomína, že cestná infraštruktúra II. a III. triedy je vo vlastníctve KSK a v správe Správy ciest KSK a pre každý zásah do cestného telesa alebo objektov či ochranného pásma je potrebný súhlas vlastníka. Navrhovaná činnosť musí byť v súlade so záväznými regulatívami Územného plánu obce Svinica.

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach**, list č. 2017/03967-02/HŽPaZ zo dňa 12.07.2017

Po predložení navrhovaného materiálu sa vydáva vyjadrenie: Zámer Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ, navrhovateľa Property, s.r.o., Prešov je možné z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia **akceptovať** s tým, že :

- Zásobovanie stavby a hlučné operácie počas výstavby vykonávať len v časovom rozpätí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., t.j. v pracovných dňoch od 7:00 do 21:00 hod. a v sobotu od 8:00 do 13:00 hod.,
- Počas prevádzky je potrebné vykonať meranie hluku v životnom prostredí, v chránenom území najbližšieho rodinného domu. Meranie môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé na túto činnosť, ktoré sú držiteľom osvedčenia o akreditácii podľa § 16 ods.4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

**Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia stratégie, odbor priemyselného rozvoja**, list č. 22255/2017- 4210 - 32109 zo dňa 17.07.2017

Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán k predloženému zámeru nemá pripomienky a navrhovanú činnosť **odporúča** schváliť v záujme vytvorenia technického zázemia pre budovanie úseku diaľnice „D1 Budimír – Bidovce“ čo je v súlade s viacerými strategickými a koncepcnými materiálmi schválenými vládou SR. Nakoľko údaje o celkovom zhodnotení vplyvov a opatrenia navrhované na ich zmiernenie v etape výstavby a prevádzky je možné považovať za dostatočné, pre ďalší postup hodnotenia spracovanie správy nepožaduje, pokiaľ to nevyplynie zo stanovísk ostatných účastníkov konania.

**Obec SVINICA**, list č.163/001/2017 zo dňa 21.07.2017

Obec Svinica v zastúpení starostom obce Ľubomírom Šimkom **nemá zásadné pripomienky** k spôsobu posudzovania vplyvov na životné prostredie na uvedený zámer navrhovanej činnosti

**Okresný úrad Košice – okolie, odbor starostlivosti o ŽP**, list č.OU-KS-OSZP-2017/009260 zo dňa 20.07.2017

*Stanovisko úseku ochrany prírody:*

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť nezasahuje do osobitne chránených území a ani nebude mať zásadný vplyv na organizmy, je možné **plánovanú činnosť z pohľadu ochrany prírody uskutočniť**.

*Stanovisko úseku ochrany ovzdušia:*

Z hľadiska ochrany ovzdušia **nemáme k predmetnej správe pripomienky** len upozorňujeme, že k umiestneniu, povoleniu a užívaniu veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia bude potrebný súhlas OÚ KE – okolie, odboru SoŽP v zmysle §17 ods.1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší.

*Stanovisko úseku odpadového hospodárstva:*

Z hľadiska odpadového hospodárstva **nemáme námietky** za dodržania nasledujúcich podmienok :

- Držiteľ odpadov je povinný so vznikajúcimi odpadmi počas výstavby ako aj počas prevádzky zariadenia nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov a vykonávajúcich vyhlášok.
- Držiteľ odpadu je povinný dodržiavať ustanovenia § 14 zákona o odpadoch.
- Ak vstupom v danej činnosti sú odpady kat. č. 17 03 02 – bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 prevádzkovateľ zariadenia požiada príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve o vydanie súhlasu podľa § 97 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch.
- V prípade ak pôvodca nakladá - zhromažďuje väčšie množstvo ako je 1 tona nebezpečných odpadov ročne požiada rovnako príslušný orgán ŠS v OH o vydanie súhlasu podľa § 97 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch.
- Prevádzkovateľ zariadenia je povinný plniť povinnosti vyplývajúce z § 17 zákona o odpadoch.

*Stanovisko úseku štátnej vodnej správy*

Orgán ŠVS **nemá** z hľadiska ochrany vodných pomerov k predloženému zámeru **zásadné pripomienky**

Súčasne upozorňuje na nasledovné skutočnosti :

- V prípade zriaďovania skladov znečisťujúcich látok je potrebné tunajší úrad požiadať o vydanie súhlasu podľa § 27 ods.1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
- Navrhované stavebné objekty SO15 Vodovodná prípojka, SO16 Studňa, SO18 Dažďová kanalizácia a lapol sú v zmysle §52 vodného zákona považované za vodné stavby a stavebník je povinný požiadať tunajší úrad v zmysle § 26 vodného zákona o vydanie povolenia na ich uskutočnenia.

**Obec Bidovce**, list č. 404/2017 zo dňa 20.06.2017

Obec Bidovce **nesúhlasí** s realizáciou daného zámeru. Obec neuviedla žiadne dôvody vo svojom stanovisku.

**Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach**, list č.ORHZ-KE3-1927-001/2017 zo dňa 24.07.2017

Z hľadiska ochrany pred požiarmi **nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie**

**Doplňujúce stanovisko obce Bidovce**, list č. 592/2017 zo dňa 30.10.2017

Obec Bidovce spochybňuje zákonnosť procesu posudzovania a upozorňuje na to, že ako dotknuté obce mali byť oslovené aj obce Ďurkov, Olšovany a Ruskov.

Upozorňuje, že návrh obalovačky živičných zmesí nie je v súlade s platným územným plánom obcí Svinica, Ďurkov a Olšovany.

Uvádza, že nesúhlasné stanovisko vyjadrili aj občania v petícii a na verejnom prerokovaní dňa 9.10.2017.

Za nezanedbateľnú považuje skutočnosť, že činnosť obalovačky živičných zmesí bude mať vplyv na chránené vtáčie územie Slanské vrchy SKCHVU025 a na plánovanú oddychovú a rekreačnú zónu, kde sa majú využívať existujúce geotermálne vrty.

**Obec Svinica**, list č. 163/004/2017 zo dňa 31.10.2017

Upresňuje pripomienky k zámeru nasledovne:

Navrhované zmeny a doplnky nie sú ukončené, situovanie obalovačky podľa predloženého zámeru podlieha schváleniu Obecného zastupiteľstva vo Svinici.

Na základe prerokovania „ÚPD zmeny a doplnky pre obec Svinica“ žiada o informáciu, či pri posudzovaní bol oslovený OÚ Košice, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva ako dotknutá organizácia.

V pripomienkovom konaní s uvedenou organizáciou bola vznesená táto otázka s pripomienkou, že pri zábere poľnohospodárskej pôdy nebol tento zámer vyhodnotený alternatívne.

**Petícia proti výstavbe obalovačky v k. ú. Svinica**, list zo dňa 24.10.2017 (Ing. Pavol Lehotský, 044 45 Bidovce 367)

Občania v petícii uvádzajú nasledovné:

Obalovačka svojou činnosťou bude znečisťovať ovzdušie všetkých občanov tak prašnosťou, hlukom, zápachom, ale najmä skladovaním frézovaného povrchu asfaltovej komunikácie (ako škodlivý a teda závadný materiál, ktorý sa pridáva do obalovacej hmoty pri výrobe) ako aj inými vplyvmi na životné prostredie obyvateľov blízkych obcí. Najviac škodlivín bude citeľné pri inverznom počasí (pri hmle, silných dažďoch, nízkej oblačnosti, čo sa prejaví na zdraví všetkých ľudí najmä detí a starších občanov). Jednoznačne sa zhorší kvalita života všetkých ľudí zo Svinice, ako aj Bidoviec. Svojou činnosťou pre okolité obce neprinesie nič pozitívneho len negatívne zapadne do koloritu prírody.

Vzhľadom na to, že obalovačka má mať využitie pri výstavbe a údržbe cestnej siete v okruhu 60 km, nevidia opodstatnenie danej výstavby v predpokladanom mieste z dôvodu, že v danom okruhu sa nachádza už vybudovaných niekoľko obalovačiek všetkými smermi.

Umiestnenie obalovačiek od Bidoviec:

Obalovačka Geča – 24,2 km

Obalovačka Veľká Ida – 37 km

Obalovačka Šemša – 34,2 km

Obalovačka Trebejov – 26,3 km

Ďalej uvádzajú, že dostupné sú obalovačky v okresoch Trebišov, Michalovce a v Prešovskom kraji.

Na záver uvádzajú, že navrhovaná obal'ovačka má vyrásť na voľnom priestranstve, s priamym výhľadom na obytné domy, záhrady.

Listom zo dňa 24.10.2017 (adresovaný na Okresný úrad Košice – okolie, Odbor starostlivosti o životné prostredie, odstúpený na MŽP SR listom č. OU – KS – OSZP – 2017/014177 zo dňa 06.11.2017) súčasne žiadajú o priznanie postavenia účastníka konania v procese posudzovania.

**Okresný úrad Košice-okolie, Pozemkový a lesný odbor**, list č. OU-KS-PLO-2018/003546 zo dňa 15.02.2017

Upozorňuje, že v uvedenej veci je dotknutým orgánom Okresný úrad Košice, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát.

Uvádza, že z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy lokalita, v ktorej má byť „Obal'ovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ“ umiestnená, je situovaná na najkvalitnejších (chránených) poľnohospodárskych pozemkoch pre príslušné katastrálne územie v blízkosti geotermálneho vrtu Ďurkov a predmetné územie nie je nateraz riešené v územnom pláne obce. Z hľadiska ochrany pôdy je potrebné hľadať iné alternatívne riešenie, spĺňajúce podmienky ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona NR SR č. 220/2004 Z. z..

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie listom č. 1302/2018-1.7/mv zo dňa 09.01.2017 podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov oboznámilo účastníkov konania, že zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska a že majú právo sa s podkladmi na vydanie záverečného stanoviska oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie.

V rámci zákonom stanovenej lehoty písomne upresnili svoje stanoviská zástupcovia obcí Svinica a Bidovce.

**Obec Svinica**, list č. 138-001/2017-18 zo dňa 19.01.2018

K podkladom pre vydanie záverečného stanoviska uvádza:

1. Žiada akceptovať pripomienku k záznamu z prerokovania rozsahu hodnotenia, ktorá sa týka spracovania „Zmien a doplnkov ÚPD obce“ a stavu platnej ÚPD obce Svinica. Upozorňuje na vznesenú otázku, či bol oslovený OÚ Košice-okolie, odbor opravných prostriedkov a či pri zábere PPF bol tento zámer vyhodnotený alternatívne.
2. Pri spracovaní zmien a doplnkov č. 1 ÚPD obcí Ďurkov, Olšovany, Svinica – riešenie k. ú. Obce Svinica bolo vznesené stanovisko OÚ Košice, odbor opravných prostriedkov z pohľadu právnej ochrany poľnohospodárskej pôdy k zámeru obce, vytvoriť v k. ú. Plochu s navrhovanou funkciou výroby, lokalita č. 35/zmeny a doplnky ÚPD/, s použitím poľnohospodárskej pôdy mimo zastavaného územia obce – citované zo stanoviska OÚ Košice-okolie, odbor opravných prostriedkov č. OÚ-KE-0084-2017/037580. Na základe vyššie uvedených skutočností nesúhlasí s návrhom použitia poľnohospodárskej pôdy v území označenej ako lokalita č. 35, s navrhovanou funkciou výroby, ktorá je v rozsahu 15,35 ha situovaná na najkvalitnejšej PP v riešenom k. ú., mimo hraníc zastavaného územia obce, pričom nebola vyhodnotená alternatívne.

Z uvedeného dôvodu zmeny a doplnky č. 1 ÚPD obcí Ďurkov, Olšovany, Svinica – riešenie k. ú. Obce Svinica, nie sú ukončené a rozsah zmien schválený OZ obce Svinica.

**Obec Svinica**, list č. 138-002/2017-18 zo dňa 31.01.2018

Doplňa vyjadrenie k záznamu z prerokovania návrhu rozsahu hodnotenia v časti, ktorá sa dotýka spracovania „Zmien a doplnkov ÚPD obce“ a stavu platnej ÚPD obce Svinica.

Uvádza, že bola vznesená otázka OÚ Košice, odbor opravných prostriedkov, že táto organizácia nebola oslovená zo strany MŽP SR, ako vecne príslušná a dotknutá organizácia a že pri zábere PPF nebol tento zámer vyhodnotený alternatívne.

Súčasne bolo v prílohe zaslané stanovisko OÚ Košice, odbor opravných prostriedkov k návrhu Z a D č. 1 ÚPD obcí Ďurkov, Olšovany, Svinica z pohľadu právnej ochrany PP.

*Okresný úrad Košice, odbor opravných prostriedkov, list č. OU-KE-OOP4-2017/037580 zo dňa 20.09.2017, (zaslaný na adresu: Obec Svinica, Obecný úrad č. 282, 044 45 Svinica*

*Okrem iného uvádza,, že:*

- *v Z a D č. 1 sa uvažuje s novým návrhom použitia poľnohospodárskej pôdy pre stavebné a iné nepoľnohospodárske zámery v rozsahu 25,01 ha,*
- *podľa § 12 ods. 2 písm. b) zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je ten, kto navrhne použitie najkvalitnejšej PP pre nepoľnohospodárske využitie za hranicou zastavaného územia, riešiť takýto návrh alternatívne, so zreteľom na ochranu najkvalitnejších PP a vyhodnotiť dôsledky pre PP pre každú alternatívu,*
- *na základe vyššie uvedeného OÚ nesúhlasí s návrhom použitia poľnohospodárskej pôdy v území označenej ako lokalita č. 35, s navrhovanou funkciou výroby, ktorá je v rozsahu 15,35 ha situovaná na najkvalitnejšej PP v riešenom k. ú., mimo hranice zastavaného územia obce, pričom nebola vyhodnotená alternatívne,*
- *výrobné územie je navrhované v blízkosti odsúhlaseného geotermálneho areálu Svinica.*

**Obec Bidovce**, list č. 37/2018 zo dňa 25.01.2018

Obec Bidovce má k podkladom pre vydanie záverečného stanoviska nasledovné pripomienky:

- vytýka, že nie je naskenovaná prvá strana dokumentu,
- nesúhlasí so zaradením medzi dotknuté obce iba obce Svinica a Bidovce, požaduje aby medzi dotknuté obce bola zaradená aj obec Ďurkov,
- vzhľadom na to, že v súčasnosti prebieha príprava zmien a doplnkov územného plánu obcí Svinica, Ďurkov, Olšovany je evidentné, že výstavba obal'ovačky nie je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou, ku ktorej má právo vyjadrovať sa aj obec Ďurkov a Olšovany, pričom obec Bidovce vo svojom vyjadrení tvrdí, že obec Ďurkov s navrhovanými zmenami spoločného územného plánu obcí Svinica, Ďurkov, Olšovany nesúhlasí,
- namieta proti tvrdeniam v zámere, že obec Bidovce podľa Zmien a doplnkov č. 3 ÚPN – O Bidovce v súčasnej dobe vytvorila podmienky na vybudovanie priemyselného parku, ktorého činnosť sa spustila v roku 2012, obec Bidovce tvrdí, že na uvádzanom území nie je vytvorený žiaden priemyselný park a už vôbec nie sú schválené Zmeny a doplnky č. 3 ÚPN – O Bidovce,
- obec nesúhlasí s tvrdením, že podľa zmien a doplnkov č. 3 ÚPN – O Bidovce vzhľadom na súčasnú nedostupnosť využívania geotermálnych vrtov sa nadhodnotené plošné nároky na areál geotermálneho kúpaliska v ÚPN – O z r. 2004 v Z a D č. 3 ÚPN – O Bidovce rušia, resp. je možné s nimi uvažovať v danej lokalite vo výhľade na plochách v lokalitách zmiešaných s bývaním, uvedené tvrdenie je hrubým

zavádzaním, nakoľko plošné nároky ohľadne geotermálnych vrtov neboli zrušené a ani sa nerušia.

Súčasťou stanoviska je Výpis uznesenia zo zasadania Obecného zastupiteľstva obce Bidovce uskutočneného dňa 13.12.2017, Uznesenie číslo 278/2017, kde sa uvádza:

- A) Obecné zastupiteľstvo v Bidovciach oceňuje ústretový prístup obecného zastupiteľstva vo Svinici v riešení otázky výstavby Obaľovačky živičných zmesí v katastri obce Svinica.
- B) Obecné zastupiteľstvo v Bidovciach na svojom zasadnutí dňa 13.12.2017 rozhodlo a schválilo, že neumožní realizáciu Obaľovačky živičných zmesí v katastri obce Bidovce a jej okolí.

## 5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok vypracovala Ing. Andrea Kiernoszová, Čínska 11, 040 13 Košice, ktorú podľa § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov určilo MŽP SR zo zoznamu odborne spôsobilých osôb pre vypracovanie odborných posudkov pre účely posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 5062/2017-1.7/mv zo dňa 02.11.2017.

Spracovateľka odborného posudku je zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb pod číslom oprávnenia 532/2010/OHPV zo dňa 12.07.2010 pre oblasti a odbory činnosti:

2t – technológie

2m – odpadové hospodárstvo

3g – stavby pre odpadové hospodárstvo

Spracovateľka odborného posudku vypracovala posudok na základe zámeru, ktorý nahrádza správu o hodnotení, vlastných poznatkov, konzultácií s navrhovateľom, starostom obce Svinica, miestneho zisťovania, záznamu z verejného prerokovania, doručených písomných stanovísk od účastníkov procesu posudzovania a na základe príslušných právnych a technických noriem. V posudku sa uvádza, že zámer podáva dostatok základných informácií pre získanie prehľadu o navrhovanej činnosti, nejasnosti vyplývajúce z procesu posudzovania boli doriešené v rámci konzultácií.

Spracovateľka zámeru vychádzala z argumentov podporujúcich opodstatnenosť posudzovanej činnosti a jej prínosov, pričom identifikovala vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Z hľadiska úplnosti zistenia a identifikácie vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sa hodnotenie opieralo o štúdie vypracované odborne spôsobilými osobami. Samostatne boli vypracované nasledovné štúdie: Hluková a Rozptylová štúdia. Pre predmetnú činnosť bola odborne spôsobilou osobou – prof. doc. MVDr. Ján Venglovský, PhD. - spracovaná hluková štúdia. Vplyvy na okolité ovzdušie boli posúdené v rozptylovej štúdii, ktorú vypracovala odborne spôsobilá osoba doc. RNDr. Ferdinand Heseck, CSc. V rámci týchto štúdií boli zohľadnené vplyvy pred a po výstavbe obaľovačky. V rozptylovej štúdii sa výpočtová oblasť rozšírila tak, aby zahrnula aj plánovaný Geotermálny areál. Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie sú určené na základe vyhodnotenia predložených materiálov a príslušných vyjadrení zainteresovaných subjektov.

V zmysle ustanovení § 36 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov spracovateľka odborného posudku vyhodnotila jednotlivé kritéria a odporúča schváliť navrhovanú činnosť v predkladanom variante.

Konštatuje, že vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od obytnej zóny, situovanie vedľa cestnej komunikácie, výhody lokality z hľadiska povodňovej ochrany, výhody z hľadiska situovania chránených území a ochranných pásiem sa umiestnenie navrhovanej činnosti javí ako optimálne.

Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné zmierniť predpokladané negatívne vplyvy prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite.

#### **IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA**

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli na základe predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán komplexne zdokumentované a vyhodnotené.

Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie boli hodnotené z viacerých hľadísk: priame, nepriame, synergické, kumulatívne, pozitívne a negatívne vplyvy. V tomto rozsahu boli hodnotené vplyvy na obyvateľstvo, vplyvy na prírodné prostredie, vplyvy na krajinu, vplyvy na urbánny komplex a na využívanie zeme.

Na základe výsledkov hodnotenia sa čakávajú nasledovné negatívne a pozitívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane zdravia na obyvateľstvo.

##### **Vplyvy na obyvateľstvo**

Počas výstavby bude negatívny vplyv v dôsledku zvýšenej hlučnosti, prašnosti, výfukových plynov áut pri doprave stavebných a konštrukčných materiálov. Ide o vplyvy časovo obmedzené na dobu výstavby prevádzok.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza v katastri obce Bidovce vo vzdialenosti cca 565 m od navrhovaného zámeru a v blízkosti budúcej diaľnice. Vzhľadom na situovanie areálu a najlepšiu dostupnú technológiu sa nepredpokladá významný negatívny vplyv prevádzky obalovacej súpravy (najmä prašnosť a hluk) na kvalitu a pohodu života obyvateľov obce. Vplyvy na obyvateľstvo spojené s kvalitou ovzdušia boli posúdené v rozptylovej štúdii, vplyvy spojené s pôsobením hluku sú posúdené v hlukovej štúdii. Negatívne vplyvy budú súvisieť so zvýšenou intenzitou dopravy po prístupových komunikáciách.

##### **Vplyvy na prírodné prostredie**

Navrhovaná obalovačka živičných zmesí je situovaná v krajine s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nepredpokladajú sa závažné negatívne vplyvy na prírodné prostredie.

##### **Vplyvy na ovzdušie**

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie stavba predstavuje v zmysle platnej kategorizácie vytvorenie nového veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia. Vplyvy na ovzdušie sú minimalizované inštaláciou vysoko účinného odlučovacieho zariadenia. Obalovacie súpravy ASKOM vynikajú spoľahlivosťou, efektívnym riadením prevádzky počítačovým systémom a otvorenosťou konceptu pre splnenie špeciálnych požiadaviek na prídavné zariadenia (ako napr. dávkovanie recyklovaného materiálu alebo tiež granulovaných hmôt).

Z hľadiska ochrany ovzdušia Obalovačka ASKOM VS 3TQ spĺňa požadované emisné limity. Podľa záverov Rozptylovej štúdie, ktorú spracoval doc. RNDr. Ferdinand Heseck, CSc. v máji 2017: „Vybudovanie Obalovačky živičných zmesí ASKOM VS 3TQ v obci Svinica bude mať len malý vplyv na kvalitu ovzdušia záujmového územia. K limitnej hodnote sa najviac blíži koncentrácia PM<sub>10</sub>, ktorá na výpočtovej ploche dosahuje maximálnu koncentráciu 2,4 µg.m<sup>-3</sup>, čo je 4,8 % limitnej hodnoty. Najvyššia hodnota krátkodobej koncentrácie znečisťujúcich látok CO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> a TOC z objektu na

výpočtovej ploche neprekročí 4,8 % limitnej hodnoty ani pri najnepriaznivejších rozptylových podmienkach.“

### **Zdroje zápachu a iné výstupy**

Zdrojom pachových látok sú najmä fugitívne emisie VOC vznikajúce pri nakladaní s chemickými látkami a zmesami obsahujúce organické rozpúšťadlá. Čuchový prah je v tomto prípade veľmi relatívny, závisí od druhu chemickej látky a obsahu VOC. Polyaromatické uhľovodíky by sa do ovzdušia počas procesu výroby obalovaných živočných zmesí nemali uvoľňovať, nakoľko sa tento proces deje v uzavretom priestore. Proces výroby asfaltu – kamenivo sa suší v bubne pri teplote 180 °C, pri doplnení živočejnej zmesi (asfaltu) má zmes maximálnu teplotu 175 °C (v opačnom prípade by sa asfalt znehodnotil). To znamená, že sa počas procesu výroby neuvolňujú karcinogénne látky, nakoľko je technológia nastavená tak, aby neprekročila teplotu 180 °C. Krátkodobý únik TZL pri nakládke sa minimalizuje dodržiavaním predpísaného technologického postupu, kedy sa vozidlo okamžite po naložení zaplachtuje.

Za bežných prevádzkových podmienok nebude dochádzať k emisiám pachových látok nad mieru spôsobujúcu obťažovanie obyvateľstva.

### **Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu**

Vodný tok Svinický potok je vzdialený od lokality navrhovanej činnosti cca 300 m, do povrchového toku nebudú vypúšťané žiadne odpadové vody. Vskom, t. j. do podzemných vôd budú vypúšťané vody z povrchového odtoku po predčistení v ORL. Výstupné zbytkové znečistenie odpadových vôd bude v súlade s požiadavkami orgánu štátnej vodnej správy.

### **Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy**

Realizáciou stavby dôjde k zásahu do existujúcich biotopov viazaných na danú lokalitu, dôjde k ich zmenšeniu. Ide hlavne o biotopy drobných zemných cicavcov.

### **Vplyvy na krajinu**

Realizáciou stavby dôjde k záberu ornej pôdy a tým k zmene vo využití krajiny. Z hľadiska scenérie krajiny možno očakávať zmenu oproti súčasnemu stavu. Výstavbou objektu obalovne živočných zmesí dôjde k zásahu do scenérie krajiny. Zmena scenérie z poľnohospodársky využívannej plochy na výrobnú prevádzku vzhľadom na väčšie vzdialenosti od obytných zón nebude výraznejšie vnímaná z okolitých obcí. Viac bude vnímaná z priestoru cestnej siete a budúcej diaľnice. V záujme eliminácie zásahu do krajinnej scenérie bude po obvode areálu obalovne vysadená izolačná zeleň (bariérová výsadba).

### **Vplyvy na pôdu**

Realizácia posudzovanej činnosti si vyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy o výmere 38 745 m<sup>2</sup>. Podľa Prílohy č. 3 k zák. č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov BPEJ poľnohospodárskej pôdy dotknutej navrhovanou činnosťou podľa predbežného zistenia je **0557202**, čo zaraďuje túto pôdu do 6. skupiny kvality BPEJ dotknutej poľnohospodárskej pôdy.

Navrhovaná činnosť je situovaná na najkvalitnejších (chránených) poľnohospodárskych pozemkoch pre príslušné katastrálne územie v blízkosti geotermálneho vrtu Ďurkov a predmetné územie nie je nateraz riešené v územnom pláne obce.

### **Vplyvy na poľnohospodársku výrobu**

Navrhovaná činnosť bude mať vplyv na poľnohospodársku výrobu, vzhľadom k zabratiu pôdy, ktorá sa v súčasnosti využíva na poľnohospodárske účely.

### **Vplyvy na priemyselnú výrobu**

Navrhovaná činnosť patrí do priemyslu stavebných látok. Obaľovacia súprava bude slúžiť na výrobu asfaltových zmesí. Tieto živичné zmesi budú použité pri výstavbe diaľnice a pri údržbe cestnej siete v okruhu 60 km. Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na priemysel v danej oblasti a pre rozvoj diaľničnej siete.

### **Vplyvy na dopravu**

Navrhovaná činnosť v plnom rozsahu rešpektuje ochranné pásmo budúcej diaľnice D1 Budimír – Bidovce – Dargov – Pozdišovce – Michalovce – hranica s UA.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k nárastu intenzity dopravy po okolitých komunikáciách o cca 10% oproti súčasnému stavu počas doby prevádzky obaľovačky živичných zmesí – t. j. v mesiacoch marec až november, počas pracovných dní.

Nárast intenzity dopravy v súvislosti s prevádzkou obaľovne súvisí s dopravou materiálových vstupov (kamenivo, filer, asfalt) a prepravou hotovej živичnej zmesi na miesto spotreby. Doprava kameniva z lomu Ruskov bola súčasťou procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie predmetného lomu.

Doprava materiálu sa bude uskutočňovať predovšetkým po ceste II/576, úsek 04030 s priamym odbočením do areálu obaľovne, nákladnou dopravou po hlavných trasách od Košíc (cesta I/50), ako aj železničnou dopravou od vzdialenejších dodávateľov do Košíc a odtiaľ cestnou dopravou.

Podľa Zoznamu letísk a ich ochranných pásiem sa k .ú. Svinica nenachádza v ochrannom pásme Letiska Košice ani v ochrannom pásme Letiska Bidovce (pre poľnohospodárske účely).

### **Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch**

Navrhovaná činnosť ani jej výstavba nebude mať negatívny vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch. V Územnom pláne obcí Ďurkov, Olšovany, Svinica z r. 2006 je vo vzdialenosti 1 074 m od lokality obaľovačky navrhnutá lokalita pre geotermálny areál. Navrhovaná činnosť túto skutočnosť v plnom rozsahu rešpektuje. Predmetná lokalita geotermálneho areálu bola zahrnutá a posúdená aj v rámci rozptylovej štúdie so záverom: Koncentrácia znečisťujúcich látok z obaľovne vzhľadom na vzdialenosť 1 074 m od hranice Geotermálneho areálu je veľmi nízka a neprekročí 0,15 % limitných hodnôt ani pri najnepriaznivejších prevádzkových a rozptylových podmienkach.

### **Hodnotenie zdravotných rizík**

Vzhľadom na druh a umiestnenie navrhovanej činnosti neočakávajú sa žiadne zdravotné riziká pre obyvateľstvo počas výstavby ani prevádzky obaľovačky živичných zmesí. Pri projektovaní a realizácii navrhovanej činnosti budú zvolené len také riešenia a postupy, ktoré nebudú predstavovať zdravotné riziko pre obyvateľov najbližšej obytnej zóny a zamestnancov dodávateľských spoločností, ktoré budú realizovať stavebné práce.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku - stavbe bude zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa bude vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii

prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z. je pre pracovníkov vykonávajúcich činnosť, pri ktorej sa používajú hlučné stroje a nástroje alebo ktorá je vykonávaná v hlučnom prostredí - skupina IV. stanovená akčná hodnota normalizovanej hladiny A zvuku pre skupinu prác, ku ktorým sa radí aj stavebníctvo :

LAEX, 8h = 80 dB

Ak dosiahnutá normalizovaná hladina hlukovej expozície prekročí hornú akčnú hodnotu expozície hluku musí obsluha povinne používať primerané chrániče sluchu.

### **Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia**

Navrhovaná činnosť nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení. Rovnako územie dotknuté navrhovanou činnosťou nie je súčasťou území NATURA 2000 - navrhovaných chránených vtáčích území a území európskeho významu.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti, ani ochranných pásiem podľa osobitných predpisov.

### **Vplyv na genofond a biodiverzitu**

Hodnotená lokalita sa nachádza na poľnohospodársky obhospodarovanej pôde - orná pôda, pre ktorú je typická prítomnosť rastlinných spoločenstiev typu poľnohospodárskych monokultúr, v ktorých je bežný výskyt plevelných rastlinných druhov. Na riešenej lokalite nie je prítomná žiadna drevinná vegetácia. Podobne v kontaktnom okolí sa nenachádzajú žiadne významné biotopy, hodnotená lokalita je v kontakte s dopravnou infraštruktúrou územia a bude v kontakte s novou diaľnicou D1. Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na genofond ani biodiverzitu záujmového územia, počas výstavby ani prevádzky nebudú ohrozené žiadne chránené, vzácne a ohrozené druhy fauny a flóry ani ich biotopy, ani migračné koridory živočíchov. Vlastná prevádzka nebude mať významný negatívny vplyv na rastlinstvo a živočíšstvo riešeného územia ani blízkeho okolia.

Z posúdenia vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nebude vo významnej miere negatívne ovplyvnené dotknuté územie. Možné nepriaznivé vplyvy na podzemné vody, na ovzdušie, zaťaženie pachovými látkami a hlukom z prevádzky a z dopravy budú zmiernené navrhovanými technickými opatreniami. Tieto opatrenia sú na úrovni súčasného technického a technologického poznania a budú spĺňať kritériá najlepšie dostupnej technológie pri primeranosti výdavkov. Pri realizácii zámeru je kladený dôraz na dodržanie všetkých legislatívnych predpisov ochrany životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Najväčšie potenciálne riziká v čase výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sú havárie pri nepredvídaných udalostiach a nedodržaní technologickej disciplíny. Na ich minimalizáciu sú navrhované potrebné technické a organizačné opatrenia.

### **Vplyv navrhovanej činnosti presahujúci štátne hranice**

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na územia presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

## V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000).

Navrhovaná činnosť bude situovaná mimo územia súvislej európskej sústavy chránených území.

## VI. ROZHODNUTIE VO VECI

### 1. Záverečné stanovisko

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, vzhľadom na úroveň spracovania zámeru, stanoviská orgánov štátnej správy a dotknutých obcí, verejné prerokovanie, odborný posudok a doplňujúce informácie a za súčasného stavu poznania

### s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti **Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ** za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko stráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

### 2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR súhlasí s realizáciou variantu riešeného v predmetnom zámere **Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ**, t. j. s obaľovacou súpravou typ ASKOM VS 3TQ s kapacitou 160 t/h obaľovaných živičných zmesí na k. ú. obce Svinica, p. č. 817/15 a 817/16 – register „E“, s ohrevom kameniva v sušiacom bubne zemným plynom.

### 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe vyhodnotenia pripomienok a stanovísk, verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku a na základe zámeru navrhovanej činnosti sa odporúčajú pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

- 3.1 Zosúladiť navrhovanú činnosť s platnou územno-plánovacou dokumentáciou dotknutej obce Svinica, t. j. spoločnou ÚPD obcí Ďurkov, Olšovany, Svinica.
- 3.2 Výstavbu navrhovanej obaľovačky živičných zmesí realizovať až po preukázaní súladu s ustanoveniami zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- 3.3 Vypracovať projekt bilancie a vykonania skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy v zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Prebytočnú zeminu z úpravy terénu a skrývku ornice použiť na rekultiváciu devastovaných plôch.
- 3.4 Pri realizácii obalovačky živičných zmesí vykonať opatrenia na elimináciu ohrozenia existujúcich vodárenských zdrojov a zdrojov geotermálnych vôd v záujmovom území pri manipulácii s nebezpečnými látkami.
- 3.5 Zabezpečiť splnenie podmienok určených ochranných pásiem existujúceho vodného zdroja HB-3 skupinového vodovodu Bidovce, Ďurďošík, Trst'any, Ďurkov a Ruskov.
- 3.6 Realizovať hydrogeologický prieskum, ktorým sa spresnia podmienky zabudovania studne a posúdia podmienky pre vypúšťanie odpadových vôd po ich predčistení do podzemných vôd.
- 3.7 Vykonať technické a organizačné opatrenia na zamedzenie šíreniu zápachu z výroby obalovaných živičných zmesí a pri ich preprave (napr. zapúzdením jednotlivých častí technologického zariadenia, rekuperáciou, zaplachtením vozidiel, ...).
- 3.8 Odpadné plyny obsahujúce organické látky z oblasti výpuste z miešačky, z oblasti dopravníkov namiešaného materiálu a z ostatných miest výskytu zhromažďovať a odvádzať do zariadenia k čisteniu odpadných plynov prípadne do spaľovacieho zariadenia (napr: privedením k spaľovaniu do sušiaceho bubna).
- 3.9 Pri plnení zásobníkov na živičné hmoty prednostne zamedziť šíreniu emisií organických látok použitím odsávania a recyklácie plynov.
- 3.10 Zamedziť šíreniu látok s karcinogénnymi účinkami (blokovanie maximálneho prípustného ohrievania živičných hmôt, zachytávanie pár, atď.).
- 3.11 Udržiavať spevnené plochy aj skládky jednotlivých frakcií kameniva v bezprašnom stave.
- 3.12 Prehodnotiť dopravné trasy pri dovoze kameniva z hľadiska kapacitných možností existujúcich komunikácií a realizovať potrebné technické a organizačné opatrenia.
- 3.13 Podľa aktuálneho stavu komunikácii zabezpečiť ich klopenie za účelom minimalizovania prašnosti.
- 3.14 Vykonať opatrenia na zabránenie úniku látok škodiacich vodám z manipulačných plôch, skladovacích priestorov a parkovísk do horninového prostredia, podzemných vôd a povrchových vôd.
- 3.15 Vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (havarijný plán) v zmysle zákona 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).
- 3.16 Počas prevádzky vykonať meranie hluku vo vonkajšom prostredí v chránenom území najbližšieho rodinného domu.
- 3.17 Počas skúšobnej prevádzky obalovačky živičných zmesí vykonať autorizované meranie na preukázanie dodržania určených emisných limitov a množstva emisií

podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovení zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov.

- 3.18 Realizovať výsadbu vegetácie na zmiernenie šírenia prachových častíc z prevádzky obal'ovne živičných zmesí do okolitého prostredia a na zmiernenie negatívneho zásahu do krajinskej scenérie.
- 3.19 Realizovať technické a organizačné opatrenia pri výjazde vozidiel z areálu obal'ovne živičných zmesí na zabezpečenie čistenia nákladných vozidiel.
- 3.20 V súlade s ustanoveniami § 4 a § 5 zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonať kategorizáciu podniku a najneskôr so žiadosťou o územné rozhodnutie túto skutočnosť oznámiť príslušnému okresnému úradu. Aktualizáciu kategorizácie je potrebné vykonať pri každej ďalšej plánovanej zmene, ktorá ovplyvní kapacitu alebo spôsob výroby, resp. množstvo skladovaných nebezpečných látok.

#### **4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy.**

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať, povinný zabezpečiť súlad so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa § 39 ods. 2 zákona je navrhovateľ povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania jej vplyvov,
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek v § 39 ods. 1 a v povolení činnosti,
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Na základe výsledkov posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie pre účely monitorovania jednotlivých zložiek životného prostredia je potrebné:

- v rámci skúšobnej prevádzky vykonať prvé jednorazové meranie na preukázanie dodržania určených emisných limitov a množstva emisií znečisťujúcich látok v ovzduší podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov,
- v rámci skúšobnej prevádzky vykonať meranie hladiny hluku v pracovnom a vonkajšom prostredí,

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania jednotlivých zložiek životného prostredia určí povoľujúci orgán v súlade so záverečným stanoviskom.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti, posudzovanej podľa tohto zákona, nie sú v súlade s očakávaniami v zmysle posudzovaného zámeru, je ten kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť účinné opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s očakávaným vplyvom, v súlade s požiadavkami uvedenými v § 39 ods. 1, v zámere a v rámci procesu povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

#### **5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení (zámeru) doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou.**

V rámci procesu posudzovania boli na ministerstvo doručené stanoviská orgánov štátnej správy, dotknutých obcí a dotknutej verejnosti.

Vo väčšine doručených stanovísk orgánov štátnej správy bol vyjadrený súhlas s realizáciou obal'ovačky živičných zmesí, pričom boli uvedené požiadavky podmieňujúce

súhlasné stanovisko vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov podľa zákonom určených kompetencií. Relevantné požiadavky boli zapracované do časti VI. Rozhodnutie vo veci, časť 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

Nesúhlas s realizovaním obaľovačky živičných zmesí vyjadrila obec Bidovce v liste č. 404/2017 zo dňa 20.06.2017, pričom neuviedla konkrétne dôvody svojho nesúhlasného stanoviska.

V nasledovných doplňujúcich stanoviská v liste č. 592/2017 zo dňa 30.10.2017 a v liste č. 37/2018 zo dňa 25.01.2018 obec Bidovce, okrem iného, uvádza:

- ako dotknuté obce mali byť oslovené aj obce Ďurkov, Olšovany a Ruskov,
- návrh obaľovačky živičných zmesí nie je v súlade s platným územným plánom obcí Svinica, Ďurkov a Olšovany,
- nesúhlasné stanovisko vyjadrili aj občania v petícii a na verejnom prerokovaní dňa 9.10.2017,
- činnosť obaľovačky živičných zmesí bude mať vplyv na chránené vtáčie územie Slanské vrchy SKCHVU025 a na plánovanú oddychovú a rekreačnú zónu, kde sa majú využívať existujúce geotermálne vrty,
- vzhľadom na to, že v súčasnosti prebieha príprava zmien a doplnkov územného plánu obcí Svinica, Ďurkov, Olšovany je evidentné, že výstavba obaľovačky nie je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou, ku ktorej má právo vyjadrovať sa aj obec Ďurkov a Olšovany, pričom obec Bidovce vo svojom vyjadrení tvrdí, že obec Ďurkov s navrhovanými zmenami spoločného územného plánu obcí Svinica, Ďurkov, Olšovany nesúhlasí,
- namieta proti tvrdeniam v zámere, že obec Bidovce podľa Zmien a doplnkov č. 3 ÚPN – O Bidovce v súčasnej dobe vytvorila podmienky na vybudovanie priemyselného parku, ktorého činnosť sa spustila v roku 2012, obec Bidovce tvrdí, že na uvádzanom území nie je vytvorený žiaden priemyselný park a už vôbec nie sú schválené Zmeny a doplnky č. 3 ÚPN – O Bidovce,
- obec nesúhlasí s tvrdením, že podľa zmien a doplnkov č. 3 ÚPN – O Bidovce vzhľadom na súčasnú nedostupnosť využívania geotermálnych vrtov sa nadhodnotené plošné nároky na areál geotermálneho kúpaliska v ÚPN – O z r. 2004 v Z a D č. 3 ÚPN – O Bidovce rušia, resp. je možné s nimi uvažovať v danej lokalite vo výhlade na plochách v lokalitách zmiešaných s bývaním, uvedené tvrdenie je hrubým zavádzaním, nakoľko plošné nároky ohľadne geotermálnych vrtov neboli zrušené a ani sa nerušia.

Súčasťou stanoviska je Výpis uznesenia zo zasadania Obecného zastupiteľstva obce Bidovce uskutočneného dňa 13.12.2017, Uznesenie číslo 278/2017, kde sa uvádza:

- A) Obecné zastupiteľstvo v Bidovciach oceňuje ústretový prístup obecného zastupiteľstva vo Svinici v riešení otázky výstavby Obaľovačky živičných zmesí v katastri obce Svinica.
- B) Obecné zastupiteľstvo v Bidovciach na svojom zasadnutí dňa 13.12.2017 rozhodlo a schválilo, že neumožní realizáciu Obaľovačky živičných zmesí v katastri obce Bidovce a jej okolí.

MŽP SR na základe predložených podkladových materiálov sa nestotožňuje s tvrdením obce Bidovce, že ako dotknuté obce mali byť oslovené aj obce Ďurkov, Olšovany a Ruskov.

Rozptyľová štúdia preukázala, že tieto obce nebudú zasiahnuté emisiami látok znečisťujúcich ovzdušie. Koncentrácie všetkých znečisťujúcich látok z obal'ovne živičných zmesí budú výrazne nižšie, ako sú ich limitné hodnoty. Navrhovaná obal'ovačka živičných zmesí spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú stanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Na základe záverov hlukovej štúdie je možné konštatovať, že po výstavbe navrhovanej obal'ovne živičných zmesí nedôjde k zhoršeniu akustických pomerov v posudzovanej oblasti.

Upozornenie na nesúlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obcí Svinica, Ďurkov a Olšovany MŽP SR akceptuje a v časti VI. bod 3. tohto záverečného stanoviska ukladá navrhovateľovi povinnosť zosúladiť navrhovanú činnosť s platnou územno-plánovacou dokumentáciou dotknutej obce Svinica, t. j. spoločnou ÚPD obcí Ďurkov, Olšovany, Svinica.

Obavy z negatívneho vplyvu obal'ovačky živičných zmesí na chránené vtáčie územie Slanské vrchy SKCHVU025 ministerstvo nepovažuje za opodstatnené. Podľa vyjadrenia Okresného úradu Košice – okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny navrhovaná činnosť nezasahuje do osobitne chránených území a ani nebude mať zásadný negatívny vplyv na organizmy. Časť územia obce Svinica sa nachádza v Chránenom vtáčom území Slanské vrchy, avšak posudzovaná lokalita je mimo tohto územia.

Za účelom minimalizácie možného ohrozenia plánovanej oddychovej a rekreačnej zóny, kde sa majú využívať existujúce geotermálne vrty, ministerstvo určilo ako jednu z podmienok realizácie obal'ovne živičných zmesí povinnosť vykonať opatrenia na elimináciu ohrozenia zdrojov geotermálnych vôd v záujmovom území pri manipulácii s nebezpečnými látkami.

Okresný úrad Košice-okolie, Pozemkový a lesný odbor listom č. OU-KS-PLO-2018/003546 zo dňa 15.02.2017 upozornil, že z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy lokalita, v ktorej má byť „Obal'ovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ“ umiestnená, je situovaná na najkvalitnejších (chránených) poľnohospodárskych pozemkoch pre príslušné katastrálne územie v blízkosti geotermálneho vrtu Ďurkov a predmetné územie nie je nateraz riešené v územnom pláne obce. Z hľadiska ochrany pôdy je potrebné hľadať iné alternatívne riešenie, spĺňajúce podmienky ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona NR SR č. 220/2004 Z. z..

Okresný úrad Košice, odbor opravných prostriedkov, ako orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy listom č. OU-KE-OOP4-2017/037580 zo dňa 20.09.2017 upozorňuje na povinnosti investora pri novom návrhu použitia najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy pre stavebné a iné nepoľnohospodárske zámery za hranicou zastavaného územia vyplývajúce zo zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a to riešiť takýto návrh alternatívne, so zreteľom na ochranu najkvalitnejších PP a vyhodnotiť dôsledky pre PP pre každú alternatívu. Na základe vyššie uvedeného OÚ nesúhlasí s návrhom použitia poľnohospodárskej pôdy v území označenej ako lokalita č. 35, s navrhovanou funkciou výroby, ktorá je v rozsahu 15,35 ha situovaná na najkvalitnejšej PP v riešenom k. ú., mimo hranice zastavaného územia obce, pričom nebola vyhodnotená alternatívne. Súčasne upozorňuje, že výrobné územie je navrhované v blízkosti odsúhlaseného geotermálneho areálu Svinica.

MŽP SR akceptuje pripomienky orgánu ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu a uvedené požiadavky sú zapracované do časti VI. Rozhodnutie vo veci, časť 3. Opatrenia a

podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny. Realizácia posudzovanej činnosti je podmienená preukázaním súladu s ustanoveniami zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Taktiež je povinný vypracovať projekt bilancie a vykonania skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy v zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Proti výstavbe obal'ovne živičných zmesí v k. ú. Svinica podali obyvatelia dotknutých obcí petíciu, list zo dňa 24.10.2017 (Ing. Pavol Lehotský, 044 45 Bidovce 367), v ktorej obyvatelia dotknutých obcí uvádzajú, že obal'ovačka svojou činnosťou bude znečisťovať ovzdušie všetkých občanov tak prašnosťou, hlukom, zápachom, ale najmä skladovaním frézovaného povrchu asfaltovej komunikácie (ako škodlivý a teda závadný materiál, ktorý sa pridáva do obal'ovacej hmoty pri výrobe) ako aj inými vplyvmi na životné prostredie obyvateľov blízkych obcí. Najviac škodlivín bude citelné pri inverznom počasí (pri hmle, silných dažďoch, nízkej oblačnosti, čo sa prejaví na zdraví všetkých ľudí najmä detí a starších občanov). Jednoznačne sa zhorší kvalita života všetkých ľudí zo Svinice, ako aj Bidoviec. Svojou činnosťou pre okolité obce neprinesie nič pozitívneho len negatívne zapadne do koloritu prírody. Súčasne uvádzajú, že v blízkosti obce Bidovce sa nachádzajú ďalšie obal'ovačky živičných zmesí. Na záver uvádzajú, že navrhovaná obal'ovačka má vyrásť na voľnom priestranstve, s priamym výhľadom na obytné domy, záhrady. Súčasne žiadajú o priznanie postavenia účastníka konania v procese posudzovania.

Relevantné pripomienky a požiadavky uvádzané v petícii ministerstvo akceptuje a zapracovalo ich do časti VI/3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci sprístupnenia podkladov podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku doplnili svoje písomné stanoviská obce Svinica a Bidovce. Tieto stanoviská iba upresňujú pôvodné stanoviská. Nesúhlas obce Bidovce bol dopĺňujúcim stanoviskom potvrdený.

## VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

### 1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci.

MŽP SR dôsledne analyzovalo všetky pripomienky a stanoviská od zainteresovaných subjektov, zvažilo všetky riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v odporúčanom variante navrhovanej činnosti uvedenej v správe o hodnotení za predpokladu dodržania opatrení uvedených v časti VI/3 tohto záverečného stanoviska.

V priebehu procesu posudzovania neboli zistené žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v posudzovanom zámere a tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov dotknutého územia.

**2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení (zámeru) doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.**

MŽP SR pri vypracovaní záverečného stanoviska vyhodnotilo všetky stanoviská orgánov štátnej správy, dotknutých obcí a dotknutej verejnosti.

Relevantné požiadavky boli zapracované do časti VI. Rozhodnutie vo veci, bod 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny tohto záverečného stanoviska.

Pri vyhodnocovaní pripomienok a požiadaviek uvedených v doručených stanoviskách ministerstvo vychádzalo z odborných podkladov

- Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ, Zámer pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, jún 2017, Ing. Jana Marcinková ENVIRO GLOBAL, Topolianska 5709, 071 01 Michalovce
- Rozptyľová štúdia pre stavbu: Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ, Svinica (vrátane posúdenia vplyvu na plochy určené pre cestovný ruch v Geotermálnom areáli Bidovce), máj 2017, doc. RNDr. Ferdinand Heseck, CSc.
- Obaľovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ, Hluková štúdia, máj 2017, AUDITOR s. r. o., Letná 40, 040 01 Košice
- odborné podklady súvisiace s Chráneným vtáčím územím Slanské vrchy SKCHVU025
- všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti starostlivosti o jednotlivé zložky životného prostredia
- technicko-prevádzková dokumentácia navrhovanej obaľovačky živičných zmesí

MŽP SR na základe výsledkov posudzovania navrhovanej obaľovačky živičných zmesí nezistilo také skutočnosti, ktoré by boli dôvodom na zamietnutie realizácie predmetnej činnosti.

Negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov je možné minimalizovať realizovaním opatrení podmieňujúcich súhlasné záverečné stanovisko, ktoré sú uvedené v časti VI. Rozhodnutie vo veci, bod 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

Navrhovateľ posudzovanej činnosti je povinný pred začatím realizácie stavby preukázať súladu s ustanoveniami zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vypracovať projekt bilancie a vykonania skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy v zmysle vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene a doplnení zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Prebytočnú zeminu z úpravy terénu a skrývky ornice použiť na rekultiváciu devastovaných plôch.

## VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

### 1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR  
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Ing. Marián Vagač

### 2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu

Ministerstvo životného prostredia SR  
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Ing. Filip Macháček  
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

### 3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 07.03.2018



## IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní. Platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní. Mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je podľa § 3 písm. t) zákona občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát, alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia alebo zachovania prírodných hodnôt.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 8, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3 alebo odseku 4, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti Obalovačka živičných zmesí ASKOM VS 3TQ sa podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov zainteresovali za verejnosť:

- Združenie domových samospráv, Námestie SNP 13, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava
- Ing. Pavol Lehotský, 044 45 Bidovce 367 (za petičný výbor)

## **X. POUČENIE O ODVOLANÍ**

### **1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať.**

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

Podľa § 24 ods. 4 zákona má verejnosť právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto rozkladu považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní alebo záverečného stanoviska príslušným orgánom.

### **2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie.**

Rozklad proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia dorúčením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v povinnom hodnotení podľa § 37 zákona.

Rozklad sa podáva na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

### **3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom.**

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Doručuje sa:

1. MT Property, s. r. o., Hlavná 23, 080 01 Prešov
2. Ing. Jana Marcinková ENVIRO GLOBAL, Topoliarska 5709, 071 01 Michalovce
3. Obec Svinica, Obecný úrad, Svinica 282, 044 45 Bidovce
4. Obec Bidovce, Obecný úrad, Bidovce č. 210, 044 45 Bidovce
5. Spoločný obecný úrad Bidovce, 044 45 Bidovce 210
6. Okresný úrad Košice okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Hroncova 13, 041 70 Košice
7. Košický samosprávny kraj – Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
8. Okresný úrad Košice - okolie, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Hroncova 13, 041 70 Košice
9. Okresný úrad Košice - okolie, Odbor krízového riadenia, Hroncova 13, 041 70 Košice
10. Okresný úrad Košice - okolie, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hroncova 13, 041 70 Košice
11. Okresný úrad Košice – okolie, Pozemkový a lesný odbor, Hroncova 13, 041 70 Košice
12. Okresný úrad Košice, Odbor opravných prostriedkov, Komenského 52, 041 26 Košice
13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
14. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice
15. Ministerstvo hospodárstva SR, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
16. Združenie domových samospráv, Námestie SNP 13, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava
17. Ing. Pavol Lehotský, 044 45 Bidovce 367