



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 09. 06. 2025
Číslo: 12956/2025-11.1./zg
32111/2025

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“, navrhovateľa **Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, IČO: 46 120 602**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ okrem podmienok určených v záverečnom stanovisku č. 4914/2019-1.7/fr zo dňa 30. 07. 2019 určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

- Zabezpečiť rozšírenie existujúcej príjazdovej komunikácie k prevádzke na výrobu obalovaných zmesí.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ bude realizovaná v už existujúcej prevádzke, ktorá je situovaná v Košickom kraji, v okrese Michalovce, v meste Michalovce, na pozemku s parcelným č. 1628/2, katastrálneho územia Stráňany, mimo zastavaného územia obce. V katastri nehnuteľností je pozemok s rozlohou 15 001 m² evidovaný ako zastavané plochy a nádvorie.

Na pozemku, kde sa bude realizovať zmena navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ sa v súčasnosti nachádza veľká spevnená štrková plocha. Na uvedenej ploche je umiestnené zariadenie pre spracovanie obalovaných asfaltových zmesí BENNINGHOVEN MBA 2000 s max. kapacitou 160 t bitúmenovej zmesi/h. Pozemok je oplotený so vstupnou otváracou bránou. Pri vstupe do areálu je umiestnená váha pre váženie nákladných automobilov.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

V rámci prevádzky kde sa bude realizovať zmena navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ dochádza k zmene jej užívateľa. Novým užívateľom prevádzky na výrobu obalovaných asfaltových zmesí je navrhovateľ Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, IČO: 46 120 602.

V rámci technologického riešenia a technologického procesu nedochádza k zásadnej zmene oproti pôvodnému stavu. V rámci zmeny bude dochádzať k zmene v časovom vymedzení prevádzky zariadenia. V dôsledku klimatických zmien a výrazných teplotných extrémov sa bude činnosť vykonávať celoročne v závislosti od poveternostných podmienok. Denná doba prevádzky, ani ročný časový fond (180 dní) sa nemenia.

Na dotknutej ploche bude naďalej prevádzkované zariadenie na spracovanie obalovaných asfaltových zmesí BENNINGHOVEN MBA 2000 s max. kapacitou 160 t bitúmenovej zmesi/h.

Pre výrobu obalovaných asfaltových zmesí budú slúžiť tieto prevádzkové súbory:

- PS 1 - Skladovanie a doprava kameniva;
- PS 2 - Skladovanie, doprava a dávkovanie recyklovaného asfaltového materiálu;
- PS 3 - Sušenie kameniva;
- PS 4 - Palivové hospodárstvo;
- PS 5 - Odprašovanie a skladovanie vratného fileru a JMV;
- PS 6 - Skladovanie a doprava asfaltov;
- PS 7 - Skladovanie a doprava prísad a prímiesi;
- PS 8 - Horúce triedenie a zásobníky horúceho kameniva;
- PS 9 - Dávkovanie vstupných materiálov;
- PS 10 - Miešacie zariadenie;
- PS 11 - Doprava, skladovanie a expedícia hotových asfaltových zmesí;
- PS 12 - Záložný zdroj elektrickej energie - dočasný zdroj energie.

Výrobný proces bude prebiehať v uvedených prevádzkových súboroch doterajším spôsobom.

Zmena navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ okrem iného je zameraná na vytvorenie alternatívnych možností využitia viac druhov palív za účelom ich diverzifikácie a eliminácie rizika v zásobovaní s palivami. Technológia BENNINGHOVEN MBA 2000 má na sušenie kameniva zabudovaný sušiaci bubon TYP MT9.23K, v ktorom je osadený horák poslednej generácie EVO JET2 umožňujúci spaľovať zemný plyn, tekutý ropný plyn (ďalej len „LPG“), ľahký vykurovací olej (ďalej len „LVO“) aj motorovú naftu.

Rozdiel oproti pôvodnému stavu bude v tom, že v prípade, ak bude palivom pre sušiaci bubon ľahký vykurovací olej, tak dané palivo bude čerpané z dvojplášťových nádrží - benkalorov s objemom 32 m³. Nádrže budú zabezpečené proti prípadnému úniku záchytnými vanami umiestnenými pod jednotlivými nádržami. Uvedené nádrže budú slúžiť ako sklad paliva aj pri alternatívnom využívaní motorovej nafty. Ak bude palivom pre horák sušiaceho bubna

tekutý ropný plyn, sklad uvedeného paliva budú tvoriť 4 ks ležaté oceľové zásobníky, každý s kapacitou 8 000 kg.

Tab. č. 1 Popis zmien oproti pôvodnému riešeniu

Parametre	Pôvodné riešenie	Po zmene
Plocha potrebná na inštaláciu zariadenia	400 m ²	bez zmeny
Plocha skládok kameniva a R-materiálu	10 000 m ²	bez zmeny
Teoretická max. hod. produkcia zariadenia	160 t/hod	bez zmeny
Skutočná max. hod. produkcia zariadenia	145 t/hod	bez zmeny
Denná max. produkcia zariadenia	6 hod x 160 t/hod = 960 t	bez zmeny
Denná reálna. produkcia zariadenia	6 hod x 145 t/hod = 870 t	bez zmeny
Ročná výroba asfaltových zmesí	156 600 t	bez zmeny
Zdroj elektrickej energie	VN pripojka + trafostanica	dieselagregát
Inštalovaný elektrický výkon	548,01 kW	bez zmeny
Predpokladané výpočtové zaťaženie	383,61 kW	bez zmeny
Zdroj tepelnej energie	Horák EVO JET2	bez zmeny
Palivo horáka	tekutý ropný plyn	ľahký vykurovací olej, tekutý ropný plyn, motorová nafta
Maximálny výkon horáka	11 900 kW	bez zmeny
Maximálna spotreba paliva na hod. prevádzky	tekutý ropný plyn 1,16/h m ³	alternatívne: ľahký vykurovací olej , motorová nafta – 0,63 t/h, tekutý ropný plyn - 1,16/h m
Miešacie zariadenie	2 000 kg	bez zmeny
Využitie recyklátov	25 %	bez zmeny
Časové fondy		
Pracovný deň zamestnancov	8 hod	bez zmeny
Pracovný týždeň zamestnancov	40 hod	bez zmeny
Ročná prevádzka zariadenia	apríl – november, 180 dní	celoročne v závislosti od poveternostných podmienok,

		ročný fond 180 dní – bez zmeny
Pracovný deň zariadenia	6 hod + 2 hod prechodové stavy (rozbeh a dobeh)	bez zmeny
Celkový počet zamestnancov	6	bez zmeny
Prestávka v zmene	30 min	bez zmeny
Mazanie, čistenie, preстоje, poruchy	60 min	bez zmeny

V zadnej časti pozemku bude plocha určená na uskladnenie vstupných materiálov, ako je štrk. Štrk bude skladovaný v 2 prestrešených kójach a 2 otvorených kójach o celkovej výške stien 4,2 m. V prvých 2 kójach bude uskladnený štrk s menšími frakciami. Za účelom eliminácie prašnosti bude uskladnený materiál v neprekrytých kójach prekrytý plachtami.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ dôjde aj k zmene vo využívaní dieselgenerátora. V pôvodnom návrhu bol dieselgenerátor definovaný ako záložný zdroj s prevádzkovaním 240 hod/rok. V súčasnosti sa uvažuje, že dieselgenerátor bude v prevádzke počas celého roka v takom časovom rozsahu ako hlavné technologické zariadenie, a to až do pripojenia prevádzky k VN distribučnej sieti. Celkový menovitý príkon dieselgenerátora je 560 kW.

Ďalšou zmenou navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ je premena súčasnej štrkovej plochy na asfaltovú o rozlohe 2 970 m² využívanej ako vnútroareálová komunikácia a prístupová plocha čím sa eliminuje prašnosť.

Oproti pôvodnému riešeniu je navrhnutá aj zmena na odvádzanie dažďových vôd vybudovaním kompletnej dažďovej kanalizácie s prečistením vôd a vybudovaním špecifického vsakovacieho systému. Podľa pôvodného návrhu boli dažďové vody v areáli riešené jednoduchým prefiltrovaním a následne odvedené do povrchového recipientu. Zároveň bude namiesto mobilných WC vybudovaná splašková kanalizácia a vlastná žumpa.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, **Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava, IČO: 46 120 602** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 24. 04. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Výrobňa obalovaných zmesí**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ECOKAT s. r. o.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 12956/2025-11.1./zg, 23475/2025, zo dňa 28. 04. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať,

s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 28. 04. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/vyrobna-obalovanych-zmesi>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Mesto Michalovce zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 07. 05. 2025.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v nadväznosti na existujúcu prevádzku na výrobu obaľovaných asfaltových zmesí, ktorá je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

9. OSTATNÉ PRIEMYSELNÉ ODVETVIA A INÉ PROJEKTY

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
5.	Obaľovne živičných zmesí	
	od 10 000 t/rok v rátane	od 5 000 t/rok do 10 000 t/rok

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Pre prevádzku na výrobu obaľovaných asfaltových zmesí bolo vykonané posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, výsledkom ktorého bolo Ministerstvom životného prostredia vydané záverečné stanovisko č. 4914/2019-1.7/fr, 37557/2019 zo dňa 30. 07. 2019.

Dňa 28. 05. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom. Na ústnom pojednávaní bol navrhovateľ oboznámený s doručenými stanoviskami podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov. Na ústnom pojednávaní boli podrobnejšie riešené požiadavky týkajúce sa rozšírenia existujúcej príjazdovej komunikácie k prevádzke, realizácie protihlukových opatrení na jednotlivých objektoch osady Žabany a spracovania hydrogeologického posudku. Navrhovateľ nemal námietky k realizácii vyššie uvedených požiadaviek, zároveň uviedol že požiadavka na realizáciu protihlukových opatrení a spracovania hydrogeologického posudku je už splnená. Rozšírenie existujúcej cesty je momentálne v riešení. Na záver bol navrhovateľ informovaný o nasledujúcom postupe podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov a pojednávanie bolo ukončené.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 5 stanovísk od dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu a dotknutej obce.

1. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, povoľujúci orgán (list č. OU-MI-OSZP-2025/010429-002, zo dňa 13. 05. 2025) z hľadiska štátnej vodnej správy vydáva nasledovné stanovisko, cit.:

- 1.1. „nepožadujeme posudzovanie navrhovanej činnosti,
- 1.2. do Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ požadujeme zapracovať podmienky uvedené vo vyjadrení č. OU-MI-OSZP-2024/008276-002 z 30.4.2024, v súhlase č. OU-MI-OSZP-2024/015610-003 z 27.9.2024, rozhodnutí (povolenie na osobitné užívanie vôd) č. OU-MI-OSZP-2024/019891-003 z 29.11.2024 a rozhodnutia (uloženie opatrení) č. OU-MI-OSZP-2024/015610-004 z 27.9.2024,
- 1.3. v rámci prevádzky požadujeme dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) ako aj Vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd“.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR uvádza, že navrhovateľ v rámci ústneho pojednávania predložil Vami spomínané rozhodnutia, resp. vyjadrenie/súhlas. Po ich preštudovaní MŽP SR konštatuje, že požiadavky uplatnené v predmetných rozhodnutiach sa prevažne týkali vykonania monitoringu kvality podzemných vôd a sledovania ukazovateľov hodnôt znečistenia odpadových vôd resp. vypúšťaných vôd z povrchového odtoku. Týmito požiadavkami je navrhovateľ viazaný bez ohľadu nato či budú následne opätovne zapracované aj do opatrení vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Požiadavka na monitorovanie kontaminácie spodných vôd na pozemku prevádzky bola taktiež už uplatnená aj v podmienkach záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 4914/2019-1.7/fr, 37557/2019 zo dňa 30. 07. 2019. MŽP SR dáva do pozornosti § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov podľa ktorého je navrhovateľ povinný pri realizácii navrhovanej činnosti zabezpečiť súlad realizovania činností so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom alebo záväzným stanoviskom zo zisťovacieho konania vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami. Požiadavky uplatnené v bode 1.3. a vo vyjadrení resp. súhlase Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie upozorňujú na dodržiavanie právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať a preto podmienky, ktoré sa odkazujú priamo na jej dodržiavanie MŽP SR neuvádza do opatrení vo výrokovej časti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

2. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, dotknutý orgán (list č. OU-MI-OSZP-2025/010964-002, zo dňa 15. 05. 2025) z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny vydáva záväzné stanovisko, v ktorom uvádza cit.:

„Predložený zámer zmeny navrhovanej činnosti „Výrobňa obalovaných zmesí“ je z hľadiska ochrany prírody a krajiny vypracovaný po obsahovej a rozsahovej stránke postačujúco. Činnosť je prijateľná z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Záujmová lokalita sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPaK. Riešené územie nie je súčasťou chránených vtáčích území siete NATURA 2000. V bezprostrednej blízkosti posudzovanej lokality sa nenachádza chránené územie európskeho významu. Nenachádzajú sa tu žiadne maloplošné chránené územie. Pri zmene navrhovanej činnosti nedôjde k záberu biotopov národného významu, alebo biotopov európskeho významu. Riešeným územím neprechádzajú žiadne prvky ÚSES. Navrhovaná zmena nespôsobí zhoršenie ani zmenu vplyvov na krajinu dotknutého územia a prvky ÚSES oproti súčasnému stavu. Navrhovaná zmena nespôsobí zhoršenie ani zmenu vplyvov na chránené územia oproti súčasnému stavu“.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie záväzné stanovisko na vedomie.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, dotknutý orgán (list č. RUVZMI/OPPL/2029/3029/2025, zo dňa 16. 05. 2025) vydalo záväzné stanovisko,

v ktorom súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti, s podmienkou aby navrhovateľ zabezpečil realizáciu protihlukových opatrení na ochranu obytného prostredia dotknutej obytnej zástavby v osade Žabany. Uvedené je potrebné preukázať meraním hluku v životnom prostredí vzhľadom na najbližšiu rodinnú zástavbu.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že požiadavka na realizáciu protihlukových opatrení bola zapracovaná už v podmienkach záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 4914/2019-1.7/fr, 37557/2019 zo dňa 30. 07. 2019. Podľa § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je navrhovateľ povinný pri realizácii navrhovanej činnosti zabezpečiť súlad realizovania činnosti so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom alebo záväzným stanoviskom zo zisťovacieho konania vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami. Navrhovateľ v rámci ústneho pojednávania uviedol, že protihlukové opatrenia boli už realizované, a to osadením plastových okien na jednotlivých objektoch a plotu a výsadbou drevín.

4. Mesto Michalovce, povoľujúci orgán (list č. 62861/2025, zo dňa 19. 05. 2025), vydáva súhlasné záväzné stanovisko a nepožaduje aby sa zmena navrhovanej činnosti posudzovala, avšak žiada aby v procese povoľovania bolo navrhovateľom riešené:

- 4.1. Rozšírenie existujúcej príjazdovej komunikácie k prevádzke výrobné obalovaných zmesí;
- 4.2. Navrhnuté účinné protihlukové opatrenia na jednotlivých objektoch osady Žabany, tak aby bola splnená limitová hodnota vo vnútorných obytných priestoroch pri súčasnom zachovaní ostatných funkcií ako je zaistenie výmeny vzduchu;
- 4.3. Vzhľadom na ílové podložie spracovať hydrogeologický posudok, aby výpočet vsakovacích blokov nebol len orientačný.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a uvádza, že požiadavka na realizovanie protihlukové opatrení bola zapracovaná už v podmienkach záverečného stanoviska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 4914/2019-1.7/fr, 37557/2019, zo dňa 30. 07. 2019. Podľa § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je navrhovateľ povinný pri realizácii navrhovanej činnosti zabezpečiť súlad realizovania činnosti so zákonom o posudzovaní vplyvov, so záverečným stanoviskom alebo záväzným stanoviskom zo zisťovacieho konania vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami. Navrhovateľ v rámci ústneho pojednávania uviedol, že protihlukové opatrenia boli už realizované, a to osadením plastových okien na jednotlivých objektoch a plotu a výsadbou drevín. Navrhovateľ v rámci ústneho pojednávania predložil výsledky monitoringu kvality podzemných vôd. Predmetné monitoriny bude navrhovateľ vykonávať pravidelne 2 x ročne v súlade s rozhodnutím Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2024/015610-004 zo dňa 27. 09. 2024. Požiadavku na rozšírenie existujúcej príjazdovej komunikácie k prevádzke MŽP SR zapracovalo do opatrení vo výrokovej časti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

5. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, dotknutý orgán (list č. OU-MI-OSZP-2025/010367-002, zo dňa 19. 05. 2025) vydáva nasledovné záväzné stanovisko cit.:

„Z hľadiska záujmov štátnej správy odpadového hospodárstva k predmetnej zmene navrhovanej činnosti: „Výrobňa obalovaných zmesí“ nie sú námietky, upozorňujeme na to, že pri realizácii danej zmeny navrhovanej činnosti je nutné s odpadmi nakladať alebo inak s nimi zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie a to tak, aby nedochádzalo k riziku znečistenia vody, ovzdušia, pôdy, horninového prostredia a ohrozenia rastlín a živočíchov, obťažovaniu okolia hlukom alebo zápachom a

nepriaznivému vplyvu na krajinu alebo miesta osobitného určenia. Je nutné nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade so všetkými platnými legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva (t. j. dodržiavať povinnosti ustanovené v §12, § 14, § 25 zákona o odpadoch, dodržiavať § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov, viesť o odpadoch evidenciu, podľa vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov, dodržiavať ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií atď.).“.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR uvádza, že pripomienky upozorňujú na dodržiavanie právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať a preto podmienky, ktoré sa odkazujú priamo na jej dodržiavanie MŽP SR neuvádza do opatrení vo výrokovej časti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

Súčasný stav využívania územia

Dotknuté územie kde bude realizovaná zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v extraviláne mesta Michalovce. Na pozemku sa v súčasnosti nachádza veľká spevnená štrková plocha o rozmere 850 m². Na uvedenej ploche je umiestnené zariadenie pre spracovanie obaľovaných asfaltových zmesí BENNINGHOVEN MBA 2000 s max. kapacitou 160 t bitúmenovej zmesi/h. Pozemok je oplotený pletivom so vstupnou otváracou bránou. Pri vstupe do areálu je umiestnená váha pre váženie nákladných automobilov. Súčasný stav využívania krajiny sa zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v už existujúcej prevádzke na výrobu obaľovaných asfaltových zmesí. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber pôdy oproti pôvodnému návrhu.

Nároky na vodu

Do objektu bude privedený vodovod z existujúcej vrtanej studne. V studni bude inštalované ponorné čerpadlo. Úžitková a požiarňa voda bude zabezpečená z vlastnej studne. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zmene v spotrebe splaškovej vody, ktorá bude privádzaná vodovodom z vlastnej studne. Splaškové vody budú vybudovanou kanalizáciou odvádzané do vlastnej novovybudovanej žumpy.

Surovinové zdroje

Pre výrobu asfaltových zmesí sú potrebné suroviny: prírodné kamenivo, kamenná múčka, ropný asfalt, prísady prímеси (prísady na zmenu farby, celulóзовé vlákna, modifikačné prísady). V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebude nedochádzať k zmene v spotrebe týchto vstupných surovín.

Energetické zdroje

Oproti pôvodnému návrhu kedy sa mala navrhovaná činnosť spočívajúca vo výrobe obaľovaných asfaltových zmesí vykonávať v období od apríla do novembra sa bude daná činnosť vykonávať celoročne v závislosti od poveternostných podmienok. Denná doba prevádzky, ani ročný časový fond (180 dní) sa nemenia. V rámci zmeny navrhovanej činnosti bude vo väčšej miere využitá variabilná schopnosť sušiacieho bubna vo využívaní rôznych druhov palív. V prípade využitia ľahkého vykurovacieho oleja (ďalej len „LVO“) a motorovej nafty bude max. spotreba 0,63 t/hod. V prípade použitia tekutého ropného plynu (ďalej len

„LPG“), bude jeho max. spotreba 1,16 m³/hod. K zmene dochádza aj v zdroji elektrickej energie. V rámci prevádzky bude dočasne používaný radový 6-valcový dieselagregát Caterpillar C18-700 SA model LC7024H o objeme 18,13 l o menovitom výkone 560 kW.

Nároky na dopravu

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárokov na dopravnú a inú infraštruktúru. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k rozšíreniu príjazdovej komunikácie ako aj k jej čiastočnej úprave.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Zdrojom znečisťujúcich látok bude samotná prevádzka výrobné obalovaných asfaltových zmesí, ktorá je kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Vzhľadom na to, že v rámci zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k zmenám technológie ani k zmenám jednotlivých technologických zariadení nebude sa meniť začlenenie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia ani k zmene kategorizácii technologického zdroja. V rámci zmeny navrhovanej činnosti bude dochádzať k alternatívnemu využívaniu palív v sušiacom bubne, a to využitie LVO, LPG a motorovej nafty. V pôvodnom návrhu bol energetický zdroj Diesलगенератор evidovaný ako záložný zdroj. Vzhľadom, na to že uvedený zdroj sa zmenou navrhovanej činnosti mení z núdzového zdroja za zdroj výroby energie, je kategorizovaný ako väčší stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý podlieha povoľovaniu podľa osobitných predpisov.

Odpady

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa bude nakladať so vzniknutými odpadmi tak ako to bolo riešené v pôvodnom návrhu. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa nemení ani charakter dopadov.

Odpadové vody

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k vybudovaniu sociálneho zázemia s WC, k vybudovaniu splaškovej kanalizácie a žumpy s objemom 10 m³. Za účelom eliminácie rizika znečistenia horninového prostredia a podzemných vôd bude v rámci zmeny navrhovanej činnosti v areáli vybudovaná dažďová kanalizácia so sedimentačnou časťou koalesačnými filtrami, s dočisťovacím členom a špecifickým vsakovacím systémom.

Hluk a vibrácie

Vzhľadom na stavebné úpravy realizované v rámci zmeny navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že počas výstavby nebude dochádzať k výraznej zmene hluku a vibrácii. Pri prevádzke bude zdrojom hluku samotné technologické zariadenie a nákladná doprava zabezpečujúca dovoz vstupných surovín a odvoz výstupného produktu. Navrhovateľ realizoval protihlukové opatrenia osadením plotu a plastových okien na jednotlivých objektoch obce Žabany a výsadbou drevín. Vibrácie počas prevádzky možno charakterizovať ako lokálne a obmedzené. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k zmene hluku a vibrácii oproti pôvodnému návrhu.

Zápach a iné výstupy

Zdrojom zápachu pri výrobe obalovaných asfaltových zmesí je miešacia veža, v ktorej dochádza k miešaniu horúceho kameniva, asfaltového spojiva, vráteného filleru, jemného mletého vápenca a prísad. Odpadové (tzv. živičné) plyny z miešacej veže budú odsávané a dopravované (rekuperované) späť do sušiaceho bubna a spaľované spolu s hlavným palivom.

Týmto procesom (oxidáciou) dôjde k ich zneškodneniu na odpadové plyny, ktoré sa nevyznačujú špecifickým zápachom. Na základe týchto skutočností je možné konštatovať, že uvedený technologický proces nie je zdrojom pachových látok voči okoliu. Uvedené však nevylučuje, že v rámci areálu prevádzky sa môže vyskytovať špecifický zápach, ktorý je však lokálneho charakteru. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k zvýšenému zápachu oproti pôvodnému návrhu.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci existujúceho areálu na výrobu obalovaných asfaltových zmesí, ktorý sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Najbližšie k prevádzke sa nachádzajú 4 obytné domy vzdialené 691 m, ktoré môžu byť nepriamo ovplyvnené prevádzkou na výrobu obalovaných zmesí a to najmä zvýšenou intenzitou hluku z dopravy. Uvedené je eliminované realizáciou protihlukových opatrení. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je aj úprava príjazdovej komunikácie, čím sa zlepši jej prejazdnosť a zároveň sa zníži prašnosť, hlučnosť z premávky, čo možno hodnotiť za pozitívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Zmenou navrhovanej činnosti spočívajúcej okrem iného vo vyasfaltovaní pôvodnej štrkovej plochy a vybudovaním dažďovej kanalizácie sa výrazne prispeje k eliminácii rizika kontaminácie horninového prostredia. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiadny vplyv na geomorfologické pomery.

Vplyvy na ovzdušie

V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde k vyasfaltovaniu pôvodnej štrkovej plochy a zároveň budú prestrešené 2 kóje na skladovanie jemnejšieho vstupného materiálu, čo významne zníži prašnosť v ovzduší. Zmena navrhovanej činnosti tak bude mať pozitívnejší vplyv na emisnú a imisnú situáciu v danej lokalite. Zmena navrhovanej činnosti pozostáva taktiež k využitiu alternatívneho paliva LVO, LPG aj motorovú naftu čím však nebude dochádzať k zhoršeniu vplyvu na ovzdušie. Zmenou zdroja el. energie dôjde k miernemu nárastu hmotnostného toku spalín, avšak vzhľadom na vhodné rozptylové podmienky sa uvedená zmena neprejaví v zhoršení kvality ovzdušia v lokalite

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na pôdu a vodné pomery

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, vybudovaním dažďovej kanalizácie a rozšírením vyasfaltovanej plochy o 2 970 m² dôjde k zníženiu rizika kontaminácie pôdy a podzemných vôd.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu fauny, flóry a bioty.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

V predmetnom území platí v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov prvý stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Lokalita nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia, nie je zaradená ani do zoznamu Natura 2000. Vzhľadom na uvedené sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladá. V hodnotenom území sa nenachádzajú chránené prírodné pamiatky, prírodné výtvory alebo chránené stromy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti by nemala mať taktiež negatívny vplyv na biodiverzitu v tomto území.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál navrhovateľa, a teda ani zmena navrhovanej činnosti, priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní doterajšie využívanie krajiny jej krajinný obraz či scenériu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od zastavaného územia zmena navrhovanej činnosti neprestavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný negatívny vplyv na urbánny komplex oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne alebo historické pamiatky v dotknutom území.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné archeologické lokality

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na paleontologické náleziská a významné archeologické lokality.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

Iné vplyvy vrátane kumulatívnych a synergických

Z realizovaného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu. Celkovo možno hodnotiť, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov, zostanú prakticky identické s jestvujúcou prevádzkou navrhovateľa.

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu

a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia останú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Z vykonaného hodnotenia a porovnania zmeny navrhovanej činnosti s pôvodným návrhom možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti je environmentálne únosná, dochádza len k zmenám priradených procesoch a činnostiach (dočasná zmena zdroja energie, alternatívne využívanie možnosti spaľovania rôznych palív v horáku sušiaceho bubna) s minimálnym zvýšením emisného zaťaženia prostredia, ale významnejším pozitívnym vplyvom (zníženie emisií TZL na ploche 2 970 m², zníženie prašnosti prestrešením kóji a zníženie kontaminácie prostredia vybudovaním dažďovej kanalizácie, žumpy a sociálneho zabezpečenia - WC. Z hľadiska komplexného hodnotenia pozitívne vplyvy z realizácie zmeny navrhovanej činnosti významne prevyšujú negatívne vplyvy. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene technológie ani technologického procesu. V prevádzke sa bude naďalej umiestnené zariadenie pre spracovanie obalovaných sfalťových zmesí BENNINGHOVEN MBA 2000 s max. kapacitou 160 t bitúmenovej zmesi/h.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 5 stanovísk v zmysle § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, ani v jednom z doručených stanovísk nebola požiadavka aby sa zmena navrhovanej činnosti posudzovala v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov. V stanoviskách boli uplatnené požiadavky týkajúce sa rozšírenia existujúcej príjazdovej komunikácie k prevádzke, realizácie protihlukových opatrení na jednotlivých objektoch osady Žabany a spracovania hydrogeologického posudku. Realizácia protihlukových opatrení a spracovania hydrogeologického posudku, resp. monitoring kontaminácie podzemných vôd bola uplatnená už v podmienkach záverečného stanoviska Minisaterstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 4914/2019-1.7/fr, 37557/2019 zo dňa 30. 07. 2019, preto ju MŽP SR opätovne neuvádzalo do podmienok tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Na ústnom pojednávaní navrhovateľ uviedol že podmienka na protihlukové opatrenia a hydrogeologický posudok je už splnená. Požiadavku na rozšírenie existujúcej príjazdovej komunikácie k prevádzke MŽP SR zapracovalo do opatrení vo výrokovej časti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Podľa § 29 ods. 19 zákona o posudzovaní vplyvov má záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov.

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

Dotknutá obec

1. Mesto Michalovce, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce

Navrhovateľ

2. Metrostav DS, a.s., Košická 17180/49, 821 08 Bratislava

Povoľujúci orgán

3. Mesto Michalovce, Námestie osloboditeľov 30, 071 01 Michalovce
4. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

Rezortný orgán

5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava

Dotknutý orgán

6. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
7. Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
8. Okresný úrad Michalovce, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Michalovce, ul. Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, ul. Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce
11. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 071 01 Michalovce