



Číslo: 12999/2024-11.1/bd
77837/2024
77846/2024-int.
Bratislava, 3. decembra 2024

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

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 a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) 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, **rozhodlo** podľa § 29 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 „**Automatizovaná linka pre finálne balenie produktu CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov**“, navrhovateľa **Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava, Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava, IČO 31 685 340**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Automatizovaná linka pre finálne balenie produktu CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov**“ uvedená v predložennom 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 § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „**Automatizovaná linka pre finálne balenie produktu CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov**“ na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Používať len technológie, ktoré zodpovedajú technikám BAT.
2. Vzniknuté odpady zhromažďovať v mieste ich vzniku vo vhodných nádobách (kontajneroch), primeraných druhu a množstvu zhromažďovaného odpadu. Viest'

evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby, uchovávať doklady o ich zneškodnení a predložiť ich pri kolaudácii stavby. Údaje z evidencie ohlásiť príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

3. Vo vzťahu k pracovnému prostrediu vykonať také opatrenia, aby neboli prekročené najvyššie prípustné expozičné limity pre oxid horečnatý ustanovené nariadením vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, t. j. pre respirabilnú frakciu NPEL = 4 mg.m⁻³ a pre inhalovateľnú frakciu NPEL = 10 mg.m⁻³.
4. Výkopovú zeminu použiť v prirodzenom stave na úpravu terénu v mieste stavby.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava, Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava, IČO 31 685 340** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 06. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie - v súčasnosti Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), 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 „**Automatizovaná linka pre finálne balenie produktu CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované spoločnosťou **ENVIRO SERVICES s. r. o., Pražská 4, 040 11 Košice, IČO 45 633 401** v júni 2024.

MŽP SR 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. f) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo listom č. 12999/2024-11.1.2/bd, 43584/2024, 43586/2024-int. zo dňa 18. 06. 2024, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie (ďalej len „zisťovacie konanie“).

MŽP SR zároveň predmetným listom č. 12999/2024-11.1.2/bd, 43584/2024, 43586/2024-int. zo dňa 18. 06. 2024 zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej obci, povolujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a taktiež aj rezortnému orgánu a vyzvalo ich na doručenie stanoviska v lehote stanovenej zákonom o posudzovaní vplyvov, t. j. do 10 pracovných dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti MŽP SR, v súlade s § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov, zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/automatizovana-linka-pre-finalne-balenie-produktu-ccm85-do-15-kg-venti>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov o skutočnosti, že predmetná zmena navrhovanej činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu.

Činnosť navrhovateľa, spočívajúca v ťažbe a mechanickej úprave vytťaženej suroviny (magnezitu) a jeho následnom spracovaní, je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaraditeľná nasledovne:

Kapitola 1. Ťažobný priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
2.	Ťažba a úprava rúd a magnezitu	od 100 000 t/rok	do 100 tis. 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 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá nie je zmenou podľa § 18 ods. 1 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov (ak taká zmena samotná dosahuje alebo prekračuje prahovú hodnotu) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti predstavuje zmenu existujúcej, povolenej činnosti a tak podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov.

Pre prevádzku „*Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach*“ má navrhovateľ podľa 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 vydané integrované povolenie č. 3145/378/OIPK/470500205/2005/Pe zo dňa 10. 10. 2006 v znení neskorších zmien. Zmena navrhovanej činnosti si vyžaduje zmenu tohto integrovaného povolenia.

Popis doterajších procesov posudzovania

Navrhovaná činnosť „*Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska magnezitu Jelšava – Dúbravský masív v DP Jelšava v období 2012 -2021*“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ktorej účelom bolo kontinuálne pokračovanie ťažby magnezitu s možnosťou navýšenia ročného objemu ťažby magnezitu z 1 200 tis. ton za rok na 1 500 tis. ton za rok, bola posúdená podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bol ukončený záverečným stanoviskom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1740/2011-3.4/jm zo dňa 27. 07. 2011, v ktorom Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti za dodržania podmienok uvedených v časti VI.3 predmetného záverečného stanoviska.

Následne bola predmetom zisťovacieho konania zmena navrhovanej činnosti „*Zmena plánu otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska magnezitu Jelšava – Dúbravský masív v Dobývacom priestore Jelšava v období 2022 – 2041*“ (ďalej len „1. zmena navrhovanej činnosti“), ktorej hlavným účelom bolo kontinuálne pokračovanie ťažby magnezitu s predpokladom ročnej ťažby celkovej rúbaniny na úrovni max. do 1 400 tis. ton za rok. Zisťovacie konanie bolo ukončené rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej

republiky č. 3335/2019-1.7/zk, 13476/2019, 13478/2019-int. zo dňa 11. 03. 2019 vydaným v zisťovacom konaní, že sa 1. zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Pre ďalšiu zmenu navrhovanej činnosti „Výroba magnezitového slinku v rotačných peciach - rozšírenie linky ZMŽH č. 3“ (ďalej len „2. zmena navrhovanej činnosti“), ktorej hlavným účelom bolo osadenie novej technologickej linky na miešanie magnezitovej suroviny do nového 6-podlažného objektu, bolo vykonané zisťovacie konanie, ktoré bolo ukončené rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 5150/2021-1.7/ss-R, 13558/2021, zo dňa 09. 03. 2021 vydaným v zisťovacom konaní, že sa 2. zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti má byť realizovaná na území Banskobystrického kraja, v okrese Revúca, v katastrálnom území Jelšava, na pozemkoch s parcelným č. KN-C 2343/253 a 2343/1 (Register „C-KN“).

Prevádzka navrhovateľa sa zameriava na ťažbu a spracovanie magnezitu. Spracovaná nerastná surovina predstavuje základ výroby v hutníctve, elektrotechnickom, stavebnom priemysle ako aj v ďalších odvetviach. Navrhovateľ je najväčším ťažobným a spracovateľským magnezitovým závodom na Slovensku a zároveň jedným z najväčších svetových producentov mŕtvo-pálenej magnézie. Domáca ťažba magnezitu pokrýva v podstatnej miere spotrebu suroviny tohto druhu na Slovensku. Väčšina finálnej produkcie magnezitových výrobkov je určená na export (90 %).

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je realizácia novej modernej a efektívnej automatizovanej linky pre finálne balenie CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rozšírení o novú automatizovanú baliacu linku produktu CCM85, pričom rieši navrhnuté investičné opatrenia zamerané na dopravu, skladovanie, finálne balenie a expedíciu produktu, ktorým je v tomto prípade oxid horečnatý - MgO s označením CCM85. Ide o kŕmnu zmes. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti rieši dopravu kŕmnej zmesi z existujúcich betónových síl pomocou pneumatickej dopravy po existujúcom potrubnom moste do navrhovaného skladovacieho oceľového medzizásobníka objemu 85 m³, ktorý bude umiestnený pred objektom výroby. Z medzizásobníka sa materiál pomocou rotačného podávača dávkuje na dva šnekové dopravníky, ktoré budú uzavreté z nehorľavého materiálu. Pomocou šnekov bude materiál dopravovaný priamo do existujúceho objektu SO 02, kde bude automatická vrecovacia linka s robotickým ramenom, ovinovačkou a plničkou big bagov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa bude vykonávať vo vonkajších priestoroch okolo stávajúcich betónových zásobníkov. Bude využitý existujúci potrubný most k objektu výrobnjej budovy, pred ktorým bude stáť nový prevádzkový medzizásobník s kapacitou 85 m³ a vo vnútri objektu bude inštalovaná technológia plnenia, balenia a expedície finálneho produktu. Z existujúceho šnekového dopravníka bude vykonaný výpad s hradítkom, cez ktorý bude materiál padat' na nový šnekový dopravník. Dopravníkom je médium privedené nad dávkovací zásobník pneudopravy. Pomocou pneumatickej dopravy sa materiál transportuje do prevádzkového 85 m³ medzizásobníka. Z výsyvky prevádzkového medzizásobníka, opatrenej dvoma výpadmi, sa materiál pomocou rotačného podávača dávkuje na dva šnekové dopravníky. Tieto dopravujú médium do existujúceho objektu, kde prebieha finálne balenie a skladovanie produktu.

Projektovaná kapacita:

- výkon baliacej linky 14 t/h = 560 vriec o hmotnosti 25 kg/smena
- skladovací objem palet max. 70 ks

Členenie stavby:

- prevádzkové súbory
 - PS 01 Zásobník a doprava materiálu
 - PS 02 Baliaca a paletizačná linka
- stavebné objekty
 - SO 01 Zásobník a doprava materiálu
 - SO 02 Baliaca a paletizačná linka

Fond pracovného času:

Nová linka na balenie produktu má byť v prevádzke 250 dní v roku. Uvažuje sa s prácou na jednu 8-hodinovú pracovnú smenu, t. j. 2 000 hod/rok. Linka má byť počas prevádzky obsluhovaná dvoma zamestnancami.

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec mohli podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho doručenia. Písomné stanoviská nedoručené v uvedenej lehote sa podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov považujú za súhlasné. Dotknutý orgán bol oprávnený uplatňovať pripomienky len v rozsahu svojej pôsobnosti a písomné stanovisko odôvodniť. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutou obcou. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote príslušný orgán neprihliada.

Dotknutá obec Jelšava zverejnila informáciu o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce dňa 24. 06. 2024 po dobu 10 pracovných dní.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, list č. 12999/2024-11.1.2, 44625/2024 zo dňa 24. 06. 2024

- vo svojom stanovisku uvádza, že informácie o geologických, hydrogeologických pomeroch a ložiskách nerastných surovín sú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti s ohľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti dostatočné. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na podzemné vody sú popísané primerane. Absentujú však informácie o vplyve zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, pričom v technologickom popise je uvádzané zakladanie stavby formou pilótov. Zároveň v stanovisku upozorňuje na nejednotné uvádzanie objemu vriec - raz je uvádzaný objem 15 kg a na inom mieste, vrátane nadpisu 25 kg.

Vydarenie MŽP SR: Listom č. 12999/2024-11.1.2/bd, 51745/2024 zo dňa 29. 07. 2024 si MŽP SR, na základe pripomienok a požiadaviek doručených v stanoviskách k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, v zmysle ustanovenia § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, vyžiadalo od navrhovateľa doplňujúce informácie na ich objasnenie. Jedným zo stanovísk, ku ktorým si MŽP SR vyžiadalo doplňujúce informácie od navrhovateľa bolo aj

uvádzané stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie geológie a prírodných zdrojov, odboru štátnej geologickej správy. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie na MŽP SR dňa 08. 08. 2024. V doplňujúcich informáciách navrhovateľ okrem iného uviedol, že zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať na už vybudovaných spevnených plochách a mimo chráneného ložiskového územia pre ťažbu magnezitu, preto sa neočakávajú žiadne zásahy v území, ktoré by ovplyvnili horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad znečistenia horninového prostredia. Potenciálne riziko znečistenia horninového prostredia môže byť iba v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií (napr. únik ropných látok), ktoré je však obmedzené technickým prevedením mobilného zariadenia a dodržiavaním technologickej disciplíny. Zmena navrhovanej činnosti pri dodržaní technických a organizačných opatrení neovplyvní horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a ani geomorfologické pomery. Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, neovplyvní režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, neovplyvní režim a charakter prúdenia podzemných vôd, resp. hladinu podzemných vôd, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd. V štandardných prevádzkových podmienkach zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie podzemných a povrchových vôd. Samotné betónové pilóty navrhnuté statikom nebudú mať vplyv na podzemné vody, nakoľko je podzemná voda odobratá z vrtu pri geologickom prieskume vyhodnotená ako neagresívna na betónové materiály. Správny údaj objemu ventilových vriec je 25 kg. Uvádzaný údaj o objeme 15 kg je zrejmom nesprávnosťou. Následne sa MŽP SR, za účelom zistiť presne a úplne skutočný stav vecí, obrátilo listom č. 12999/2024-11.1.2/bd, 60484/2024-int. zo dňa 06. 09. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy a požiadalo ho o zaujatie stanoviska k doplňujúcim informáciám od navrhovateľa. Listom č. 12999/2024-11.1.2, 61494/2024 zo dňa 16. 09. 2024 doručilo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy svoje stanovisko, v ktorom uviedlo, že po doplnení informácií nemá k zmene navrhovanej činnosti z hľadiska svojej pôsobnosti žiadne ďalšie pripomienky.

2. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, list č. 10899/2024/ODDUPZP-2 zo dňa 21. 06. 2024

- vo svojom stanovisku uvádza, že predložená zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s platným znením Územného plánu veľkého územného celku Banskobystrický kraj a s regulatívmi jeho Závaznej časti. Je predpoklad, že samotná zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na životné prostredie oproti súčasnému stavu. Banskobystrický samosprávny kraj nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia na vedomie.

3. Združenie domových samospráv, elektronické podanie zo dňa 24. 06. 2024

- v úvode stanoviska uvádza, že v zmysle § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov má postavenie dotknutej verejnosti v rámci uvedeného konania a postavenie účastníka konania v následných povoleniach konaniach.

Vyjadrenie MŽP SR: Znenie § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je MŽP SR z hľadiska vecnej pôsobnosti známe. Zároveň MŽP SR uvádza, že skutočnosť, že ZDS prislúcha postavenie dotknutej verejnosti ako aj postavenie účastníka konania v rámci tohto zisťovacieho konania, čím si zaistilo aj postavenie účastníka v následných povoleniach konaniach, MŽP SR nerozporuje.

- vo svojom stanovisku ďalej uvádza nasledujúce pripomienky (cit.):
„V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti. Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?“

Vydarenie MŽP SR: Navrhované riešenie je v súlade s požiadavkami pre BAT (najlepšie dostupné techniky), čo je uvedené aj v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou - Závěry o BAT sa týkajú priemyselných činností uvedených v prílohe I bode 3.1 k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách, konkrétne: 3.1. Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého, kam patrí: c) výroba oxidu horečnatého v peciach s výrobnou kapacitou presahujúcou 50 ton za deň. V referenčnom dokumente BREF PT/EIPPCD/EFS „Najlepšie dostupné techniky“ (BAT) v oblasti „Výroba cementu, vápna a oxidu horečnatého“ sa používaná technika pri modernizácii linky na výrobu žiaruvzdorných materiálov uvádza ako základná BAT technológia pre emisie prachu: 1.4.3.1 Emisie rozptýleného prachu (s výnimkou procesov pálenia v peciach) 58. Na minimalizovanie množstva, resp. zamedzenie vzniku emisií rozptýleného prachu z prašných operácií sa v rámci BAT majú používať tieto techniky (samostatne alebo v kombinácii): textilné filtre, odlučovače, cyklóny BAT-AEL pre emisie odvedeného prachu z prašných operácií (iných ako proces pálenia v peciach) je < 10 mg/ Nm³, pričom uvedená hodnota je vyjadrená ako priemerná denná hodnota alebo priemerná hodnota nameraná pri odoberaní vzoriek (jednotlivé merania na mieste, ktoré trvajú najmenej pol hodiny). Z uvedeného vyplýva, že v projekte navrhnuté použitie odsávacích, filtračných, odlučovacích zariadení z miest úniku prachu je plne v súlade s najlepšou dostupnou technikou.

„Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?“

Vydarenie MŽP SR: Strategické dokumenty na úrovni Európskej únie určujú ciele a opatrenia, ktoré je potrebné realizovať, aby boli dosiahnuté. Aktuálne je takýmto základným dokumentom Green Deal - Zelená dohoda. Táto má jednotlivé milníky a obsahuje množstvo oblastí, na ktoré sa zameriava a v ktorých bude potrebné prijímať opatrenia. Tieto kroky obsahujú samostatné oblasti, ktoré sa zameriavajú na konkrétnu časť Green Deal - Zelené dohody. Štandardne ide o akčné plány, stratégie, pakty a pod. (napr. Akčný plán pre ekologický sektor, Európska aliancia pre batérie, Európsky klimatický pakt, Udržateľné modré hospodárstvo). Balík Fit for 55 je súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov Európskej únie (ďalej len „EÚ“) a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky EÚ v súlade s cieľmi v oblasti klímy, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament. Členské štáty EÚ, zastúpené svojimi ministrami v Rade EÚ sú zodpovedné za prijímanie právnych predpisov EÚ na základe legislatívnych návrhov predložených Európskou komisiou. Vo väčšine prípadov sa právne predpisy prijímajú

spoločne s Európskym parlamentom prostredníctvom riadneho legislatívneho postupu. Cieľom „Fit for 55“ je plnenie cieľa EÚ v oblasti klímy do roku 2030 na cestu ku klimatickej neutralite. Každá jedna oblasť sa bude následne rozpracovávať do ďalších dokumentov. Aby bolo množné zaviazat' členské štáty a teda aj občanov a podnikateľské subjekty musia byť vydané a schválené záväzné právne akty ako napr. smernice, rozhodnutia, nariadenia. Až tieto vyvolávajú právny účinok pre konkrétne subjekty - prijímateľov – členské štáty prípadne konkrétne subjekty. Tieto sa následne transponujú do právnych systémov členských štátov a môžu vyvolať právny účinok. Navrhovať prijatie opatrení v kontexte Green Deal - Zelenej dohody, konkrétne balík „Fit for 55“ a ďalších nie je v súčasnosti relevantné. Navrhované riešenie je v súlade s platnou environmentálnou legislatívou a splňa požiadavky pre najlepšie dostupné techniky (BAT).

„Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie. Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý má zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami. Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadaviek, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené. Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickej efektívnosti budov ale aj použitých technológií? • Zabudované emisie sú nepriamym vplyvom stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov. Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energeticky úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozeleňovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov. Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energeticky vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energeticky účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby. Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať. Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov

a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.“

Vydarenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je rozdelená na dva stavebné objekty a dva prevádzkové súbory - PS 01 Zásobník a doprava materiálu, PS 02 Baliaca a paletizačná linka, SO 01 Zásobník a doprava materiálu a SO 02 Baliaca a paletizačná linka. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti vzniknú stavebné odpady, nakladanie s ktorými sa bude riadiť vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií a ostatnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Za nakladanie so vzniknutými stavebnými odpadmi zodpovedá pôvodca odpadov, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, pre ktorú sa stavebné práce v konečnom štádiu vykonávajú. Vzniknuté stavebné odpady budú prednostne zhodnocované zmluvne zabezpečenými oprávnenými spoločnosťami.

„Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejme ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.“

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli s existujúcou vybudovanou infraštruktúrou. Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na nadradenú infraštruktúru mesta.

„Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.“

Vyjadrenie MŽP SR: Realizáciou ani prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám fyzikálnych vlastností útvaru povrchových vôd, resp. zmenám hladiny útvaru podzemných vôd, ani sa nepredpokladá zhoršenie stavu útvaru povrchových vôd a podzemných vôd, t. j. nepredpokladá sa, že predmetnou zmenou navrhovanej činnosti môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzkou nebudú vznikať odpadové vody.

„Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnu aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt. Na Slovensku ani jedno mesto nesplňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/>)

c/22885029/slovensko-ovzdušie-znečistenie-normy-zdravie.html) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.“

Vyjadrenie MŽP SR: V zmene navrhovanej činnosti navrhnuté použitie odsávacích, filtračných, odlučovacích zariadení z miest úniku prachu je plne v súlade s najlepšou dostupnou technikou. Posúdenie navrhovaných výšok miest vypúšťania emisií z nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia „Automatizovaná linka pre finálne balenie produktu CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov“ bolo vykonané Ing. Viliamom Carachom, PhD. v októbri 2023. Posúdenie navrhovaných výšok bolo vykonané pre účely povolenia stavby zdroja znečisťovania ovzdušia. Skladba emisií (vyjadrené ako TZL) z prevádzky do ovzdušia sa oproti jestvujúcemu stavu nemení, nakoľko nedochádza k zmene technologických postupov a k zmene používaných materiálov. Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí linky do ovzdušia neprekročia limitné hodnoty stanovené platnou legislatívou ochrany ovzdušia.

„Žiadame vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách podľa zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č.XXXXXXXX.“

Vyjadrenie MŽP SR: Ako je uvedené v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje osobitné riešenie ochrany stavby proti hluku z vonkajších zdrojov. Osobitná ochrana proti hluku, ktorý vznikne z prevádzkových zariadení sa nevyžaduje, pokiaľ hladina hluku jednotlivých zariadení neprekročí pri normálnych podmienkach 85 dB(A) vo vzdialenosti 1 m od zariadenia. Ventilátory filtračných zariadení budú opatrené tlmičmi hluku. Na výduchovom potrubí budú umiestnené tlmiče hluku. Hluková hladina tlmičov hluku: hluk (1 m od ventilátora): od 66 do 75 dB. Na zariadeniach, ktoré budú zdrojom hluku, t. j. filtračné zariadenia, budú uplatnené opatrenia, aby bolo zamedzené šíreniu hluku do pracovného prostredia, filtračné zariadenia budú zakapotované. Na výduchových potrubíach bude umiestnený tlmič hluku. Vnútro klimatické a akustické riešenie v jednotlivých vnútorných priestoroch zodpovedá požiadavkám prevádzky a spôsobu ich využitia. Všetky priestory sú riešené v zmysle platných hygienických predpisov.

„Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.“

Vyjadrenie MŽP SR: V rámci zmeny navrhovanej činnosti nie sú plánované žiadne zdroje elektromagnetického žiarenia ani významné zdroje optického žiarenia.

„Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.“

Vyjadrenie MŽP SR: Odpadové hospodárstvo bude zabezpečené v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vykonávacími predpismi vydanými na jeho základe. Zároveň bude dodržaný postup určený vo vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií - pri uskutočňovaní stavby, údržbe stavby a odstraňovaní stavby sa oddelene zhromažďujú: a) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať, a to najmenej

v rozsahu podľa prílohy č. 1 prvého bodu, b) odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť po splnení podmienok podľa § 5 až 7 využité ako vedľajší produkt, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 druhého bodu, c) stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré obsahujú alebo sú znečistené nebezpečnými látkami, a to najmenej v rozsahu podľa prílohy č. 1 tretieho bodu. Zodpovednosť pôvodcu odpadu bude zabezpečená v súlade s platnou legislatívou.

„Žiadame, aby minimálne 30% rozlohy dotknutej plochy bolo určené na environmentálne opatrenia na nezastavaných ani inak nepostihnutých plochách.“

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom oplotenom priemyselnom areáli, kde je nutné vychádzať z existujúcich podmienok daného areálu - zastavaných plôch areálu. Projektové riešenie je podriadené technologickým požiadavkám výroby. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k intenzifikácii funkčného využitia územia.

4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, list č. 8668-24277/47-10/2024 zo dňa 26. 06. 2024

- vo svojom stanovisku uvádza, že na základe údajov uvedených v oznámení o zmene navrhovanej činnosti sa realizáciou predmetnej zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá významné ovplyvnenie súčasného stavu životného prostredia. K zmene navrhovanej činnosti nemá námietky za predpokladu dodržania všetkých požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia a použitím technológií, ktoré zodpovedajú technikám BAT. Vzhľadom na uvedené netrvá na ďalšom posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica, odboru integrovaného povoľovania a kontroly na vedomie. Požiadavku vychádzajúcu z dodržiavania všeobecne záväzných platných právnych predpisov MŽP SR nepremietlo do podmienok uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je štandardnou povinnosťou navrhovateľa. K používaniu najlepších dostupných techník BAT MŽP SR navrhovateľa zaviazalo v rámci podmienok uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

5. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, list. č. OU-RA-OSZP-2024/000748-002 zo dňa 02. 07. 2024:

- vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky a námietky. Nepožaduje predmetnú zmenu navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Okresného úradu Revúca, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia na vedomie.

6. Okresný úrad Revúca, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, list. č. OU-RA-OSZP-2024/000742-002 zo dňa 02. 07. 2024:

- vo svojom stanovisku uvádza, že vzhľadom na objem odpadov vzniknutých počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska odpadového hospodárstva posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Okresného úradu Revúca, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy odpadového hospodárstva na vedomie.

Po lehote stanovenej zákonom o posudzovaní vplyvov bolo k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti doručené na MŽP SR nasledujúce stanovisko (stanovisko je uvádzané v skrátenom znení):

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote, list č. RÚVZRS/OPPL/1428/5678/2024 zo dňa 09. 07. 2024:

- vo svojom stanovisku uvádza, že z dôvodu, že filtre, z ktorých sa predpokladá uvoľňovanie tuhých znečisťujúcich látok pre odsávanie vrecovacej linky a stanice plnenia big bagov budú inštalované na plošine vedľa baličky, súhlas podmieňuje tým, že vo vzťahu k pracovnému prostrediu budú vykonané také opatrenia, aby neboli prekročené najvyššie prípustné expozičné limity (ďalej len „NPEL“) pre oxid horečnatý ustanovené nariadením vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, t. j. pre respirabilnú frakciu NPEL = 4 mg.m⁻³ a pre inhalovateľnú frakciu NPEL = 10 mg.m⁻³.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote na vedomie.

Vzhľadom na skutočnosť, že v niektorých stanoviskách doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sa vyskytlo niekoľko konkrétnych pripomienok a požiadaviek, MŽP SR listom č. 12999/2024-11.1.2/bd-51745/2024 zo dňa 29. 07. 2024 požiadalo podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií. Požadované doplňujúce informácie doručil navrhovateľ na MŽP SR dňa 08. 08. 2024.

Podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR listom č. 12999/2024-11.1.2/bd, 54603/2024 zo dňa 12. 09. 2024 upovedomilo účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.

MŽP SR listom č. 12999/2024-11.1.2/bd, 54605/2024 zo dňa 23.10.2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a že účastníci konania majú možnosť sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie bolo možné do 7 pracovných dní od doručenia predmetného upovedomenia. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR, na adrese: Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod.

Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia nevyužil žiaden účastník konania.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Zmena navrhovanej činnosti sa plánuje realizovať v existujúcom objekte na druhu pozemku evidovanom ako zastavané plochy a nádvorcia. Realizácia si vyžiada vykonať zemné a výkopové práce v mieste založenia základov pre zásobník a komorový podávač pseudopravy SO 01. V SO 02 sa nepredpokladajú zemné práce.

Spotreba vody

Prevádzka na lokalite Teplá Voda je zásobovaná pitnou vodou z Muránskeho skupinového vodovodu (MSV) vedúceho z obce Muráň až po obec Hucín, z ktorého je napojený rozvod pitnej vody závodu. Na priemyselné účely sa využíva vyčistená voda z ČOV. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje prívod vody. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne nároky na nové zdroje, resp. spotrebu vody.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia

Zdroj elektrickej energie pre technologické zariadenia bude existujúci rozvádzač NN. Nová linka bude zásobovaná elektrickou energiou z existujúceho rozvádzača, v ktorom je dostatočná rezerva na pokrytie nového nárastu spotreby.

Ostatné surovinové zdroje

Pre činnosť linky pre finálne balenie produktu CCM85 do 25 kg ventilových vriec a big bagov nie sú potrebné nové suroviny, energie a pomocné látky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k spotrebe nových surovín. Dôjde k napojeniu na existujúcu technológiu a rozvody médií.

Pomocné média

Všetky potrebné energie a média sú dostupné v mieste stavby, dôjde iba k napojeniu na existujúce rozvody. Pre zmenu navrhovanej činnosti je potrebný stlačený vzduch.

Dopravná a iná infraštruktúra

Zmenou navrhovanej činnosti nebude ovplyvnený existujúci dopravný systém. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať pripojenie na kanalizáciu.

Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu pracovných miest.

Iné nároky

Zásobovanie teplom a palivami zostáva nezmenené. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje prívod plynu ani novú telefónnu prípojku.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

Existujúca prevádzka je stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia kategorizovaná podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia ako: 3.4. *Výroba oxidu horečnatého z magnezitu a výroba bázičých žiaruvzdorných materiálov s projektovanou výrobnou kapacitou > 50 t/d.* Súčasťou súčasnej prevádzky je aj čistiareň odpadových vôd (centrálne čistenie priemyselného podniku – MB ČOV a MČOV) s projektovanou kapacitou \leq 2 000 ekvivalentných obyvateľov.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia v rámci technológie, ktorá je súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti budú odsávaný skladovací medzizásobník, vrecovacia linka a stanica plnenia big-bagov. Odsávanie bude zaistené ventilátormi cez tkaninový filter s regeneráciou tlakovým vzduchom. Zachytený prach sa bude vracat' späť do prevádzky. Dopravné pásy a presypy budú zakrytované. Realizovaním zmeny navrhovanej činnosti vznikne nová časť zdroja znečisťovania ovzdušia s novými organizovanými odvodmi tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“). Navrhnuté použitie odsávacích, filtračných,

odlučovacích zariadení z miest úniku prachu je v súlade s najlepšou dostupnou technikou.

Skladba emisií (vyjadrené ako TZL) z prevádzky do ovzdušia sa oproti jestvujúcemu stavu nemení, nakoľko nedochádza k zmene technologických postupov a k zmene používaných materiálov. Počas technologického procesu skladovania a vrecovania produktu sa budú uvoľňovať TZL z dvoch miest:

- a) filter na prevádzkovom medzizásobníku;
- b) filter odsávania vrecovacej linky a stanice plnenia big-bagov.

Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z jednotlivých technologických častí linky do ovzdušia neprekročia limitné hodnoty.

Minimálna výška komína, resp. výduchu, ktorým má byť vypúšťaná znečisťujúca látka alebo viac znečisťujúcich látok, je charakterizovaná tým, že musí zabezpečiť dostatočný rozptyl znečisťujúcich látok vo voľnom ovzduší s určitou rezervou v imisnom zaťažení zohľadňujúcou aj ostatné jestvujúce alebo plánované zdroje. Na základe výpočtu základnej výšky komína je potrebná minimálna výška komína na úrovni 4,0 m.

Odpadové vody

Prevádzkovaním celého závodu vznikajú banské vody, splaškové vody, priemyselné odpadové vody a vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch areálu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a jej prevádzkou nebudú vznikať odpadové vody.

Odpady

Odpady vznikajú pri samotnej ťažbe, úprave, spracovaní suroviny, pri vedľajšej činnosti a odpad produkujú aj zamestnanci. Pri vedľajšej činnosti (údržba a oprava dopravných mechanizmov, strojných zariadení, technologických liniek) vznikajú hlavne nebezpečné odpady. Vzniknuté odpady sú zhromažďované a vytriedené podľa druhov v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady sú pravidelne odváňané na zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie oprávnenými osobami na nakladanie s odpadmi na základe zmluvného vzťahu. Komunálny odpad vznikajúci počas prevádzky je zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením mesta Jelšava.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať stavebné odpady, ktoré budú prednostne zhodnocované. Nezhodnotený odpad bude zneškodnený na základe platných právnych predpisov. Za nakladanie so vzniknutými stavebnými odpadmi zodpovedá pôvodca odpadov, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, pre ktorú sa stavebné práce v konečnom štádiu vykonávajú. Vzniknuté odpady budú zhromažďované podľa druhu a zhodnotené, resp. zneškodnené zmluvne zabezpečenými firmami na to oprávnenými.

Výkopová zemina v množstve 12 ton sa v prirodzenom stave použije na úpravu terénu v mieste stavby.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Zdrojom hluku bude naďalej technologická úprava magnezitu na povrchu (pásové dopravníky, drviče a triediče technologické linky), výroba slinku a ZMŽH (technologické zariadenia), nákladná automobilová a železničná doprava. Mierne vibračné účinky sa predpokladajú v rámci manipulácie s ťaženou surovinou pri ťažbe, doprave a triedení suroviny ako aj pri spracovaní magnezitovej suroviny. Vibrácie môžu byť spájané aj s nákladnou automobilovou dopravou po prístupových komunikáciách, resp. železničnou dopravou.

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje osobitné riešenie ochrany stavby proti hluku z vonkajších zdrojov. Osobitná ochrana proti hluku, ktorý vznikne z prevádzkových zariadení sa nevyžaduje, pokiaľ hladina hluku jednotlivých zariadení neprekročí pri normálnych podmienkach 85 dB(A) vo vzdialenosti 1 m od zariadenia. Ventilátory filtračných zariadení budú opatrené tmičmi hluku. Na výdychovom potrubí budú umiestnené tmiče hluku. Vnútro klimatické a akustické riešenie v jednotlivých vnútorných priestoroch zodpovedá požiadavkám prevádzky a spôsobu ich využitia. Prevádzka ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nemá žiadny súvis s produkciou žiarenia a iných fyzikálnych polí. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je spojená s produkciou tepla ani zápachu.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

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

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

Zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať na už vybudovaných spevnených plochách a mimo chráneného ložiskového územia pre ťažbu magnezitu, preto sa neočakávajú žiadne zásahy v území, ktoré by ovplyvnili horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad znečistenia horninového prostredia. Potenciálne riziko znečistenia horninového prostredia môže nastať len v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií (napr. únik ropných látok), ktorým však možno účinne predchádzať dôsledným dodržiavaním bezpečnostných predpisov a technologickej disciplíny.

Vplyvy na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, neovplyvní režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, neovplyvní režim a charakter prúdenia podzemných vôd, resp. hladinu podzemných vôd, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd. Na dotknutom území sa nenachádzajú prírodné liečivé vody a ani prírodné minerálne vody. Do dotknutého územia nezasahuje ani žiadna chránená vodohospodárska oblasť. V štandardných prevádzkových podmienkach zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie podzemných a povrchových vôd. Samotné betónové pilóty navrhnuté statikom nebudú mať vplyv na podzemné vody, nakoľko je podzemná voda odobratá z vrtu pri geologickom prieskume vyhodnotená ako neagresívna na betónové materiály. Zmenou navrhovanej činnosti nebudú vznikať nové odpadové vody.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Navrhovaná technológia bude súčasťou jestvujúceho veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia. Zmenou navrhovanej činnosti vznikne nová časť zdroja znečisťovania ovzdušia, kde budú vznikať TZL. Na zabránenie úniku TZL sú navrhnuté nové filtračné zariadenie, ktoré budú spĺňať emisné limity. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa ráta s použitím tkanivových filtračných zariadení s účinnosťou odlúčenia tuhých častíc 99,8 % a koncentraciou TZL na výstupe do 10 mg/m³, čo možno považovať za najlepšiu dostupnú techniku. Tiež prach z filtrov nie je vedený ako odpad, ale vracia sa späť na linku do procesu. Množstvá emisií TZL vypúšťaných do ovzdušia tak budú minimálne. Samotná zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv oproti vplyvu v súčasnosti prevádzkovanvej činnosti. Zmena navrhovanej činnosti nebude ovplyvňovať žiadne faktory ovplyvňujúce klimatické pomery (odtok dažďových vôd, ohrievanie povrchu a pod.).

Vplyv na pôdu

Zmenou navrhovanej činnosti budú dotknuté pozemky s parcelnými č. 2343/253 (Register „C-KN“) pre objekt výrobnéj a technologickej budovy s výmerou 699 m² a č. 2343/1 (Register „C-KN“) ako ostatná plocha s výmerou 446 988 m² v katastrálnom území Jelšava. Realizácia sa bude vykonávať vo vonkajších priestoroch okolo stávajúcich betónových zásobníkov. Bude využitý existujúci potrubný most k objektu výrobnéj budovy, pred ktorým bude stáť nový prevádzkový medzi zásobník s kapacitou 85 m³ a vo vnútri objektu bude inštalovaná technológia plnenia, balenia a expedície finálneho produktu. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy mimo existujúci areál a teda nedôjde k záberu novej pôdy využívanej pre poľnohospodárstvo alebo lesníctvo. Ku kontaminácii pôdy môže dôjsť len vo výnimočných havarijných situáciách, ktoré budú eliminované dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení podľa platnej legislatívy.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti je navrhovaná v území, v ktorom sa dlhodobo vykonáva priemyselná činnosť. Predpokladaný výskyt zástupcov flóry a fauny zodpovedá tomu, že zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v lokalite, ktorá je súčasťou existujúceho priemyselného areálu. V riešenom území sa nachádzajú prevažne bežné druhy flóry a fauny. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadneho významného biotopu, ani priamemu vyrušovaniu, ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry. S ohľadom na rozsah, umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyv na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti sa bude nachádzať v priemyselnom areáli a svojimi parametrami nepresiahne rozmerovo a výškovo existujúce okolité stavebné objekty v areáli. Tvarové a materiálové prevedenie bude v súlade s existujúcimi technologickými objektmi v areáli. Vzhľadom na jestvujúci charakter územia, v ktorom sa zmena navrhovanej činnosti bude realizovať, sa nepredpokladá ďalšie ovplyvnenie reliéfu a štruktúry krajiny.

Vplyv na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v rámci jestvujúceho areálu. Prevádzka navrhovateľa je už v súčasnosti zdrojom prašnosti, hluku a vibrácií. Počas prevádzky technologickej linky sa budú uvoľňovať TZL - z filtra pre plnenie prevádzkového medzizásobníka, z filtra pred vrecovacím zariadením a stanice plnenia big – bagov. Výstupná koncentrácia z filtrov bude $\leq 10 \text{ mg/m}^3$. V projekte sa ráta s použitím tkanivových filtračných zariadení s účinnosťou odlúčenia tuhých častíc 99,8 % a koncentráciou TZL na výstupe do 10 mg/m^3 , čo možno považovať za najlepšiu dostupnú techniku. Realizovanými opatreniami pre zvýšenie účinnosti filtrov sa trvale dosahujú veľmi nízke hodnoty celkového množstva vypustených TZL za celú firmu. Pre zabránenie tvorby imisíí TZL na povrchových prevádzkach sa vykonáva a aj naďalej sa využíva zametanie dopravných ciest a taktiež skrápanie plôch s potenciálom tvorby TZL. Na zariadeniach, ktoré budú zdrojom hluku, t. j. filtračné zariadenia, budú uplatnené opatrenia, aby bolo zamedzené šíreniu hluku do pracovného prostredia, filtračné zariadenia budú zakapotované. Na výduchových potrubiach bude umiestnený tlmáč hluku. Najvyššie prípustné ekvivalenty hladiny hluku vo vonkajšom priestore stanovené podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov budú dodržané. Hluk (1m od ventilátora) bude od 66 do 79 dB. Nová linka bude zabezpečená najmodernejšími tkanivovými filtrami. Prach z filtrov sa bude vracat' späť do procesu. Množstvá emisíí TZL vypúšťaných do ovzdušia tak budú minimálne. Navrhovaný výrobný postup

zodpovedá požiadavkám BAT podľa prílohy č. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko je tu uplatnené komplexné, automatizované a moderné technické vybavenie, ktoré zabezpečuje optimálne podmienky pre prevádzku a zároveň je navrhnuté s dôrazom na ochranu životného prostredia, t. j., aby vznikajúce odpady boli maximálne zhodnotené a aby boli minimalizované možnosti ich únikov do pracovného aj životného prostredia. Vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska sociálno-ekonomického sa prejaví udržaním pracovných miest. Zmenu navrhovanej činnosti možno vo vzťahu k vplyvom na obyvateľstvo považovať za prijateľnú. Samotnou realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významný dopad na zdravie obyvateľstva, nakoľko sa jedná o malú zmenu a samotná prevádzka závodu je v dostatočnej vzdialenosti od zastavaného územia najbližších obcí. Od najbližšej zastavanej časti okolitých obcí je závod vzdialený cca 900 m.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Plánovaná realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa nedotkne chránených území. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území. Do riešeného územia nezasahuje žiadne územie európskeho významu ani chránené vtáčie územie. Realizácia a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny alebo rušivý vplyv na chránené územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál, kde bude umiestnená zmena navrhovanej činnosti, je dlhodobo využívaný na priemyselnú činnosť a priamo v ňom sa nenachádzajú žiadne prvky územného systému ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať, vzhľadom na súčasný stav, žiaden vplyv na prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej predpokladané vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva sa nepredpokladajú vplyvy, ktoré by mohli presahovať štátne hranice Slovenskej republiky.

MŽP SR na základe odborného posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a doplňujúcich informácií od navrhovateľa na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne záväzných platných právnych predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení a za predpokladu dodržania podmienok určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, 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.

MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti s ohľadom na ich význam, vlastnosti, predpokladaný rozsah, intenzitu, pravdepodobnosť, účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane novej kumulácie s okolitými činnosťami, ako prijateľné. Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti a pri určovaní podmienok, uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, vychádzalo MŽP SR aj zo skutočnosti, že zmena navrhovanej činnosti, tak ako akákoľvek iná činnosť, so sebou prináša určité vplyvy, či

už na životné prostredie alebo na zdravie obyvateľstva. Zároveň bralo do úvahy, že dotknuté územie je už poznačené antropogénnou činnosťou.

MŽP SR dôkladne preštudovalo všetky v zákonom o posudzovaní vplyvov stanovenom termíne doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberalo ich vyhodnotením, pričom vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň jeho prípravy.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov, povoľujúceho orgánu a verejnosti, z ktorých 1 bolo doručené po lehote stanovenej zákonom o posudzovaní vplyvov. Stanoviská od dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu vyjadrovali súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, t. j. nevyplývali z nich také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska jej vplyvov na životné prostredie a pri zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov primerane použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/52/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie, pričom neidentifikovalo také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

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

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **Slovenské magnezitové závody, a. s.**, Jelšava, Teplá Voda 671, 049 16 Jelšava
2. **Mesto Jelšava**, Námestie republiky 499, 049 16 Jelšava
3. **Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
5. **Okresný úrad Revúca**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 40, 050 01 Revúca
6. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rimavskej Sobote**, S. Tomášika č. 14, 979 01 Rimavská Sobota
7. **Okresný úrad Revúca**, odbor krízového riadenia, Komenského 40, 050 01 Revúca
8. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru**, Okružná č. 3, 050 01 Revúca
9. **Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja**, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
10. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/A, 821 09 Ružinov
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor geológie a štátnej geologickej správy TU