OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

odbor starostlivosti o životné prostredie

oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Ž i l i n a

ROZHODNUTIE

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

č.j.: OU-ZA-OSZP3-2018/003552-004/Hnl V Žiline 03. 05. 2018

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon EIA“), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**Rozšírenie výroby dolomitov**“, ktorý predložil navrhovateľ, LHODOL, s.r.o., Dolkam Šuja, 015 01 Rajec, IČO 36009962 v spojení s § 18 ods. písm. f) tohto zákona a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA a zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Rozšírenie výroby dolomitov“** navrhovateľa **LHODOL, s.r.o., Dolkam Šuja, 015 01 Rajec, IČO 36009962,** vypracovaná spracovateľom **ENGOM, s.r.o., Bytčická 89, 010 01 Žilina,**

sa nebude posudzovať

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

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia:

a) Riešiť v PD a následne realizovať opatrenia na zabránenie úniku vykurovacieho oleja do nezabezpečeného prostredia
b) Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas stavby nových objektov, ako aj ťažby a výroby dolomitov, je potrebné urobiť také opatrenia, aby tieto znečisťujúce látky nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu (§ 39 vodného zákona)
c) Vykonať merania faktorov pracovného prostredia a následne stanoviť opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov
d) Objektivizovať hluk v pracovnom prostredí
e) Objektivizovať celotelové vibrácie v pracovnom prostredí
f) Objektivizovať v pracovnom prostredí pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom – dolomit
g) Zhodnotiť zdravotné riziká vyplývajúce z expozície zamestnancov všetkými faktormi pracovného prostredia (predovšetkým sa zamerať na chemické faktory – pevné aerosóly (dolomit), hluk, celotelové vibrácie a vypracovať posudky o riziku

Odôvodnenie

Navrhovateľ LHODOL, s.r.o., Dolkam Šuja, 015 01 Rajec, IČO 36009962 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Okresnému úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Žilina, OSZP3“) podľa § 29 ods. 1 zákona Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Rozšírenie výroby dolomitov”,** vypracované podľa prílohy č. 8a zákona.

Zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré OÚ Žilina, OSZP3 vykonal podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis - zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. Správne konanie vo veci zistenia, či zmena navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia na tunajší úrad dňa 01. 12. 2017.

Navrhovaná činnosť je situovaná na pozemkoch KN-C 1574/4, 1574/1 v k.ú. Rajecká Lesná a 2672/13 v k.ú. Rajec, vedených v KN ako zastavané plochy a nádvoria a ostatná plocha.

Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti svojimi parametrami je zaradené podľa prílohy č. 8 zákona EIA, je do kapitoly 1 Ťažobný priemysel položka č. 11 Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku, prahová hodnota od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy v časti B pre zisťovacie konanie.

Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy

Činnosť bola predmetom posudzovania pod názvom „Zmena dobývacieho priestoru Rajec a pokračovanie ťažby dolomitu na lokalite Šuja – Vidošová“ v apríli 2016, kedy bolo tiež ukončené posudzovanie vplyvov na životné prostredie Ministerstvom životného prostredia SR

Záverečným stanoviskom č. j. 2022/2016-3.4/mj zo dňa 06.04.2016, v ktorom na základe stanovísk dotknutých orgánov súhlasí s jej realizáciou.

Popis súčasného stavu:

Súčasný prevádzkový stav predstavuje výrobu sušeného dolomitu o výkone 40 t/hod dvoch základných frakcií na linke prevádzkového súboru 800.1 Sušenie dolomitov v priestore Lhodol 1 a jeho expedíciu na linkách prevádzkových súborov 810.1 expedícia v priestore Lhodol 1 a 820.1 expedícia v priestore Lhodol 2. Výstupným polotovarom pre následnú výrobu je nesušená frakcia 0-2 mm.

Súčasná skladovacia kapacita:

-pre fr. 0-2 mm	3 x 280 t + 1x256 t + 2x330 t = 1756 t
-pre fr. 0-1 mm	1 x 280 t + 1x256 t = 536 t
-pre fr. 0-0,4 mm	1 x 280 t + 1x256 t = 536 t

Navrhované zmeny

Predmetom navrhovanej zmeny vykonávanej činnosti nie je rozšírenie dobývacieho priestoru ani zmena dobývania a rozpojovania suroviny. Účelom navrhovanej zmeny činnosti je rozšírenie výroby sušeného dolomitu o výkone 40 t/hod dvoch základných frakcií na jestvujúcej technologickej linke a 40 t/hod na novej technologickej linke v priestore Lhodol 3.

Miestom napojenia je pásový dopravník H203 z krytej skladovacej haly mokrého dolomitu frakcie 0-2mm, jeho dopravný výkon sa zvýši na 80 t/hod. na výpad z pásu sa zaradí regulačná dvojcestná klapka, ktorá materiálový tok rozdelí na dve časti do jestvujúcej linky sušenia dolomitov a do novej linky.

Dolomit je ďalej dopravený pásovým dopravníkom osadeným jedno-stolicovou váhou pre kontrolu regulácie výkonu do bubnového sušiča. Dolomit uskladnený v krytej skladovacej hale mokrého dolomitu frakcie 0-2mm sa na pásový dopravník zavážania sušiča naloží nakladačom cez násypku a pásový podávač. V bubnovom sušiči je pomocou olejového horáka vysušený. Vykurovací olej dovážaný do závodu auto-cisternami bude stáčaný na jestvujúcom stáčacom mieste a potrubím dopravený do novej dvojplášťovej olejovej nádrže. Vysušený dolomit je z bubnového sušiča odoberaný závitovkovým dopravníkom s dvomi výsypmi.

Z prvého výsypu je materiál odoberaný rotačným podávačom riadeným frekvenčným meničom do vibračného chladiča, kde sa prúdom vzduchu schladí. Z chladiča je dolomit dopravovaný závitovkovým dopravníkom, pásovým korčekovým elevátorom cez separátor a následne sadou závitovkových dopravníkov do zásobníka frakcie 0-2mm, s možnosťou dopravy do expedičných zásobníkov Lhodol 2.

Z druhého výsypu závitovkového dopravníka je vysušený dolomit odoberaný rotačným podávačom do druhého vibračného chladiča, kde sa prúdom vzduchu schladí. Z chladiča je dolomit dopravovaný závitovkovým dopravníkom, pásovým korčekovým elevátorom cez separátor do vibračného triediča, kde sa roztriedi na frakcie 0-1mm a 1-2mm. Frakcia 0-1mm je následne závitovkovými dopravníkmi dopravená do jedného z trojice zásobníkov frakcie 0-1mm.

Frakcia 1-2 mm je ďalej závitovkovými dopravníkmi dopravená do zásobníka frakcie 0-2mm, alebo cez vyrovnávací zásobník, pásovým podávačom vybaveným detektorom kovov

do valcového lisu. Dolomit z valcového lisu je závitovkovými dopravníkmi dopravený späť do vibračného chladiča.

Bubnový sušič a chladiče sú vybavené každý vlastným filtračným zariadením s možnosťou regulácie odťahovaného množstva vzdušniny. Expedičné hubice a zásobníky sú vybavené spoločným filtračným zariadením. Odprašky zachytené vo filtroch sú cez rotačné podávače, závitovkové dopravníky, pásovým korčekovým elevátorom a ďalšími závitovkovými dopravníkmi dopravené do jedného z dvojice zásobníkov odpraškov.

Expedícia z jednotlivých zásobníkov na auto-cisterny je riešená cez ručný doskový uzáver, rotačný podávač s uzatváracou klapkou a automatickú plniacu hubicu. V sklze medzi rotačným podávačom a automatickou plniacou hubicou je navrhnutý ručný vzorkovač. Expedičný výkon každej hubice je 150 t/hod. Pod trojicou zásobníkov je umiestnená cestná váha.

Nakoľko mokrej frakcie 0-2mm sa nevyrába potrebné množstvo sú v závode potrebné ďalšie úpravy. V primárnej triediarni je na výsype z pásového dopravníka H27 dopravujúceho frakciu 4-8 mm (ktorej je prebytok) zaradená regulačná dvojcestná klapka, ktorá časť materiálu nechá na pôvodnej dopravnej ceste. Časť materiálu bude pomocou pásových dopravníkov dopravená do vyrovnávacieho zásobníka, odkiaľ je cez doskový uzáver dávkovaný vibračným podávačom do drviča, následne sklzom do vibračného triediča, kde sa roztriedi na frakcie 0-2mm a 2-8mm. Frakcia 2-8mm je pomocou pásových dopravníkov dopravená späť do vyrovnávacieho zásobníka nad drvičom.

Frakcia 0-2 mm z vibračného triediča sa pásovým dopravníkom dopraví na jestvujúce pásové dopravníky zavážania hál mokrej frakcie 0-2mm, ich dopravný výkon sa musí zvýšiť na 100 t/hod.

Pre kolíziu jestvujúceho pásového dopravníka H201 s novou technológiou v priestore Lhodol 3 je tento nahradený dvomi novými pásovými dopravníkmi.

Skladovacia kapacita novej linky:

-pre fr. 0-2 mm	1 x 330 t = 330 t
-pre fr. 0-1 mm	3 x 330 t = 990 t
-pre fr. 0-0,4 mm	2 x 330 t = 660 t

Technické riešenie prevádzkových súborov

PS 001 - CPP1

Projektová dokumentácia rieši elektrické napojenie el. pohonov uvedených v zozname strojov v strojnej časti. Všetky elektrické spotrebiče sú istené proti preťaženiu a skratu. Všetky ventilátory a pohony elevátorov budú riešené cez frekvenčné meniče. Všetky pohony sú ovládané aj miestne z miestnych ovládacích skríň – MS1.

Popis technologickej elektroinštalácie:

- riešenie nových vývodov v elektroinštalácii v drviarni, vyhotovenie nových el. vývodov v existujúcom rozvádzači.
- napojenie vývodov do existujúcej elektrorozvodne CPP1 časti s osadením vzdialených V/V modulov a nových silových vývodov,

- vytvorenie nového velína osadenie PC stanice pre operátora, riešenie vizualizácie pre pohony CPP1 (na systéme),
- vo variante č. 2 – riešenie všetkých pohonov napojených z elektrorozvodne CCP1 vrátane rozvodov a vytvorenie nových motorických rozvádzačov na napojenie technológie vrátane rozvodov k tomu prislúchajúcich.

Riadiaci systém je Compakt logic bude pre variantu 1 rozšírený o vizualizáciu a distribuované vstupy a výstupy v spodnej elektrorozvodni CPP1.

Výkon pre variant č.1.

Inštalovaný výkon:	Pi= pôvodný + 248-120(ex drvič) kW=128kW
Súčasný výkon:	Pp= pôvodný 230-120(ex drvič) kW= 110kW

Výkon pre variantu č.2.

Inštalovaný výkon:	Pi= pôvodný + 258-120(ex drvič) kW=138kW
Súčasný výkon:	Pp= pôvodný 230-120(ex drvič) kW= 110kW

Ročná spotreba elektrickej energie A= pôvodný+ 2500*110= pôvodný+ 275 000 kWh

PS 002 – CPP2

Celkovo je systém napojenia sústredený do jednej novej elektrorozvodne. Elektrorozvodňa bude nová v objekte SO01 a bude riešiť priestor pre osadenie nových motorických rozvádzačov danej časti pre PS 002 CPP2.

Projektová dokumentácia rieši elektrické napojenie el. pohonov uvedených v zozname strojov v strojnej časti. Všetky elektrické spotrebiče sú istené proti preťaženiu a skratu. Všetky ventilátory a pohony elevátorov budú riešené cez frekvenčné meniče. Všetky pohony sú ovládané aj miestne z miestnych ovládacích skríň – MS1.

Riadiaci systém je Flex logic bude rozšírený o vizualizáciu a distribuované vstupy a výstupy v novej elektrorozvodni CPP2.

Inštalovaný výkon:	Pi= pôvodný + 24 kW
Súčasný výkon:	Pp= pôvodný 23kW
Ročná spotreba elektrickej energie	A= 2500*23 = 57 500 kWh

PS 010 Rekonštrukcia existujúcej trafostanice

Existujúca trafostanica musí byť zrekonštruovaná z dôvodu navyšovania výkonu technologickej časti PS Lhodol1.

Nový transformátor pre účely napojenia technológie Lhodol3 a osvetlenia technologických celkov budovaných za účelom obsluhy technológie PS Lhodol1 bude umiestnený v stavebnom objekte SO104.1.

Predpokladaný výkon suchého transformátor 22000/400V s krytom o výkone 630kVA.

Inštalovaný výkon:	Pi= 410 kW
Súčasný výkon:	Pp= 370 kW

V objekte vo VN časti elektrorozvodne bude osadený VN rozvádzač.

Rozvádzače NN na NN strane transformátora budú slúžiť ako pripojovací bod pre jednotlivé technológie na NN strane

Inštalovaný výkon:	Pi= pôvodný + 250 kVA
Súčasný výkon:	Pp= pôvodný +250 kVA
Ročná spotreba elektrickej energie	A= 2500*170 = 473500 kWh

PS 100 LHODOL 1

Celkovo je riešenie rozdelené na dve časti:

- riešenie napojení nových pohonov z existujúceho rozvádzača
- výmena riadiaceho systému SLC za Control logic s kapacitou zvládnutia existujúceho PS Lhodol1 a dopĺňaného Lhodol 2

Všetky ventilátory a pohony elevátorov budú riešené cez frekvenčné meniče. Všetky pohony sú ovládané aj miestne z miestnych ovládacích skríň – MS1.

Inštalovaný výkon: Pi= pôvodný + 14 kW
Súčasný výkon: Pp= pôvodný +13 kW

Ročná spotreba elektrickej energie A= 2500*13 = 32 500 kWh

PS 300 LHODOL 3

V priestore pri prevádzkovom súbore bude v rámci stavebného objektu SO104.1 postavený nový objekt elektrorozvodne NN a VN. Do NN rozvodne budú umiestnené silové a MaR rozvádzače, ktoré budú napájať, ovládať a monitorovať technologické zariadenia PS Lhodol3.

Objekt bude napojený NN stranu prevádzkového súboru PS500 Trafostanica.

Systém riadenia bude riešený rozšírením distribuovaných vstupov a výstupov z riadiaceho systému control logic z PS Lhodol 1 z existujúcej elektrorozvodne.

Káble z novej elektrorozvodne budú k technológii vedené podzemným káblovým kanálom k nohe technológie. Stavebne túto časť zabezpečuje SO206.1.

Inštalovaný výkon: Pi= 367 kW
Súčasný výkon: Pp= 293 kW
Ročná spotreba elektrickej energie A= 2500*293 = 732500 kWh

UPS

Záložné napätie v tejto lokalite bude riešené z nového záložného zdroja UPS.

PS 400 VN prípojka

Prípojka VN rieši napojenie PS 500 Trafostanice podzemným káblom do rozvádzača VN z existujúcej kobky VN v objekte starej trafostanice.

Predpokladaný prenášaný výkon pre osvetlenie a technológiu:

Inštalovaný výkon: Pi= 410 kW
Súčasný výkon: Pp= 370 kW
Ročná spotreba elektrickej energie A= 2500*370 = 925 000 kWh

PS 500 Trafostanica

PS bude umiestnený v stavebnom objekte SO104.1 pre účely napojenia technológie Lhodol3 a osvetlenia technologických celkov budovaných za účelom obsluhy technológie PS Lhodol1.

Predpokladaný výkon suchého transformátor 22000/400V s krytom o výkone 630kVA.

Inštalovaný výkon: Pi= 410 kW
Súčasný výkon: Pp= 370 kW
Ročná spotreba elektrickej energie A= 2500*370 = 925 000 kWh

V objekte vo VN časti elektrorozvodne bude osadený VN rozvádzač.

Rozvádzače NN na NN strane transformátora budú slúžiť ako pripojovací bod pre jednotlivé technológie na NN strane.

PS 600 Prekládka VN

Prekládka VN rieši zmenu trasy VN kábla pre napojenie existujúceho transformátora napájajúceho PS Lhodol1. Prekládka VN je nutná z dôvodu osadenia technológie do existujúcej trasy VN kábla.

Skladovacie silá (technický opis)

Objekt tvoria oceľové konštrukcie 6tich síl so zastrešenou nadstavbou a podstavou, kde sú umiestnené cestné váhy. Základy oceľových konštrukcií tvorí železobetónový rošt na široko priemerových pilótach. Pôdorysný rozmer objektu 18,0 x 12,0 m je do výšky 27,0 m a modul 12,0 x 6,0 je do výšky 4,7 m. Oceľové silá sú určené na skladovanie jednotlivých produktov (frakcia D7, frakcia 0/2mm a frakcia 0/1mm). Silá sú vybavené spodným odberom prostredníctvom expedičných hubíc vybavených odprašovaním do centrálnej filtračnej jednotky.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Navrhovaná zmena činnosti je situovaná v dobývacom priestore Rajec na lokalite, ktorá nie je súčasťou poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Zmena činnosti a umiestnenie novej technologickej linky na výrobu sušeného dolomitu si nevyžaduje záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Spotreba vody

Ročná bilancia potreby vody – zvýšenie spotreby pre rozšírenie je vykonaná na základe vyhlášky č. 684/2006 MŽP SR zo 14.11.2006 Z.z. podľa jednotlivých spotrebiteľov v objekte (len pre rozšírenú časť): Qr = 120 m^3

Surovinové zdroje

Navrhovaná zmena si vyžaduje dodávky mokrej frakcie dolomitu 0-2 mm v množstve 100 t/hod. Nakoľko mokrej frakcie 0-2mm sa v dobývacom priestore Rajec nevyrába potrebné množstvo sú v existujúcom závode potrebné ďalšie úpravy. V primárnej triediarni je na výsype z pásového dopravníka H27 dopravujúceho frakciu 4-8 mm (ktorej je prebytok) zaradená regulačná dvojcestná klapka, ktorá časť materiálu nechá na pôvodnej dopravnej ceste. Časť materiálu bude pomocou pásových dopravníkov dopravená do vyrovnávacieho zásobníka, odkiaľ je cez doskový uzáver dávkovaný vibračným podávačom do drviča, následne sklzom do vibračného triediča, kde sa roztriedi na frakcie 0-2mm a 2-8mm. Frakcia 2-8mm je pomocou pásových dopravníkov dopravená späť do vyrovnávacieho zásobníka nad drvičom. Frakcia 0-2 mm z vibračného triediča sa pásovým dopravníkom dopraví na jestvujúce pásové dopravníky zavážania hál mokrej frakcie 0-2mm, ich dopravný výkon sa zvýši na 100 t/hod.

Spotreba vykurovacieho oleja

Ročná spotreba vykurovacieho oleja vychádza z mernej spotreby a predstavuje max. 420.000 litrov. Kvalitatívne sa jedná o ľahké vykurovacie oleje a recyklované oleje s nízkym obsahom síry.

Na skladovanie vykurovacieho oleja bude použitá dvojplášťová nadzemná nádrž s celkovou kapacitou 25.000 litrov. Nádrž bude prepojená potrubnými rozvodmi so súčasnou

dvojplášťovou nádržou. Pre zásobovanie nádrže bude využité súčasné stáčacie miesto vybavené záchytnou šachtou. Dvojplášťová nádrž je vybavená v rámci technickej dokumentácie elektrickým vykurovaním skladovaného média, automatickým sledovaním hladiny a zabezpečenými armatúrami a potrubnými rozvodmi.

Energetická bilancia odberu el. energie (celková aj s rozšírením):

Spolu: **Pi = 700 kW** **Pp = 650 kW**

Spotreba elektrickej energie pre novonavrhovaný objekt 650 MWh $^{-1}$ ročne.
Celková spotreba elektrickej energie vrátane súčasnej technol. 1.380 MWh/rok

Sociálne zázemie pracovníkov
Vykurovanie – doplnenie pre zmenu: Vykurovanie riadiaceho velína a šatne v zimnom období je zabezpečené elektrickými konventormi. V letom období je tepelná pohoda na pracovisku upravovaná klimatizačným zariadením.

Napojenie na verejnú elektrickú sieť
Prípojka VN rieši napojenie PS 500 Trafostanice podzemným káblom do rozvádzača VN z existujúcej kobky VN v objekte starej trafostanice.
Predpokladaný prenášaný výkon pre osvetlenie a technológiu:
Ročná spotreba elektrickej energie A= 2500*370 = 925 000 kWh

Existujúca trafostanica musí byť zrekonštruovaná z dôvodu navyšovania výkonu technologickej časti PS Lhodol

PS 500 Trafostanica - bude umiestnený v stavebnom objekte SO104.1 pre účely napojenia technológie Lhodol3 a osvetlenia technologických celkov budovaných za účelom obsluhy technológie PS Lhodol1.

Prekládka VN rieši zmenu trasy VN kábla pre napojenie existujúceho transformátora napájajúceho PS Lhodol1. Prekládka VN je nutná z dôvodu osadenia technológie do existujúcej trasy VN kábla.

Napojenie na plynovodnú sieť
Pre navrhovanú zmenu v prevádzkach v dobývacom priestore sa nevyžaduje.

Napojenie na vodovod
Prípojka napája objekt SO 105.1 z jestvujúcej studne. Prípojka je navrhnutá z PE rúr DN25. Dĺžka prípojky je 45,0 m.

Napojenie na kanalizáciu
Nová kanalizácia rieši odvedenie splaškových odpadových vôd z objektu SO 105.1 a SO 106.1 do betónových vodotesných žúmp o objeme 20,0m^3. Prípojka bude z PVC rúr DN 150.

Osvetlenie
Osvetlenie bude napojené z rozvádzača 103RS1 a bude riešiť osvetlenie technológie sušenia dolomitov čo možno v najväčšej možnej miere z oceľových konštrukcií.

Núdzové osvetlenie nepredpokladá požiadavku z projektu PO na osadenie centrálneho batériového zdroja. Preto bude osvetlenie riešené formou antipanikového osvetlenia svietidlami s autómnym batériovým zdrojom.
Svietidlá budú rozdelené na svietidlá s piktogramom a antipanikové bezpečnostné svietidlá.

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky

Navrhovaná zmena činnosti svojim situovaním v krajine nezasahuje do chránených území, chránených krajinných prvkov, prírodných pamiatok, chránených stromov podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Výrub drevín

Na záujmovej lokalite sa nachádza zatrávnená plocha, parkové dreviny (borovica, tuja), spevnené plochy a nespevnené plochy. V priestore navrhovaného umiestnenia stavebných objektov sa nachádza parková úprava vnútorného areálu prevádzky s výsadbou drevín v druhovom zložení: tuja, borovica a krovitý porast vŕby na ploche cca 19 m^2. Predmetné dreviny nedosahujú vo výške 130 cm nad zemou obvodu 40 cm.

Ochranné pásma

Navrhovaná zmena činnosti nevstupuje do ochranných pásiem. Najbližšie situované ochranné pásma:

- Ochranné pásmo lesa podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch.
- Ochranné pásma napr. jestvujúcich dočasných i trvalých nadzemných a podzemných inžinierskych sietí a ich súvisiacich technických zariadení budú počas výstavby rešpektované v rozsahu príslušnej legislatívy resp. bude s nimi nakladané v zmysle samostatného projektového riešenia. Zvláštne a osobitné opatrenia počas výstavby, v dotyku s inžinierskymi sieťami a ostatnými objektmi a technickými zariadeniami budú spresnené v samostatných projektových riešeniach ďalšieho stupňa projektovej prípravy.

Výstupy

Znečisťovanie ovzdušia

Prevádzka je zameraná na výrobu sušeného dolomitu. Účelom navrhovanej zmeny činnosti je rozšírenie výroby sušeného dolomitu o výkone 40 t/hod dvoch základných frakcií na jestvujúcej technologickej linke a 40 t/hod na novej technologickej linke v priestore Lhodol 3.

Krátkodobé pôsobenie: etapa stavebných prác

V etape stavebných prác sa očakáva znečistenie ovzdušia emisiami z mobilných zdrojov (dopravných mechanizmov), zvýšenie sekundárnej prašnosti v dôsledku nakladania a prevozu materiálov. Výstavba technológie rozšírenia výroby a súvisiacich stavebných objektov bude sprevádzaná zvýšenou prašnosťou a hlukom. Obdobie negatívneho pôsobenia týchto činiteľov bude obmedzené na dobu výstavby, kedy sa budú vykonávať zemné práce. Negatívne sprievodné javy stavebnej činnosti v území majú priestorové a časové ohraničenie a vzhľadom na situovanie dobývacieho priestoru a vzdialenosť od hlavnej sídelnej zóny obce nie je predpoklad ich pôsobenia na obyvateľstvo obce. Z hľadiska minimalizácie prašnosti a hluku počas výstavby priemyselných objektov na prepravnej trase križovatka I/64 s miestnou komunikáciou obce Šuja sú navrhnuté opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov počas výstavby.

Dlhodobé pôsobenie: etapa prevádzkovania

Navrhovaná prevádzka bude zásobovaná vykurovacím olejom pre dodávku technologického tepla. Ročná spotreba vykurovacieho oleja vychádza z mernej spotreby a predstavuje max. 420.000 litrov. Kvalitatívne ide o ľahké vykurovacie oleje a recyklované oleje s nízkym obsahom síry.

Pre vykurovanie sociálno-prevádzkových priestorov a teplej vody budú slúžiť elektrické vykurovacie telesá.

Podľa právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia (zákon č. 137/2010 Z. z., vyhláška č. 410/2012 Z. z.) je navrhovaná zmena činnosti kategorizovaná, ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia:

A) Výroba a spracovanie
3. Výroba nekovových minerálnych produktov
3.10.2 Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa
Zdrojom znečisťovania ovzdušia je pracovisko vlastného dobývania, technológia úpravy kameniva, skládky hotových výrobkov, výsypkové a odvalové hospodárstvo. Určujúcou škodlivinou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) – suspendované častice PM_{10}.

Tab. č. 4 Emisný limit pre jestvujúce zariadenia

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn
Technológia	**Emisný limit [mg/m^3]**
	TZL
Ostatné priemyselné výroby nekovových minerálnych produktov	50

Zmena výroby dolomitov sa nedotýka ťažobnej činnosti vykonávanej v kameňolome.

B) Technologický celok obsahujúci spaľovacie zariadenia s nainštalovaným súhrnným menovitým príkonom väčším ako 0,3 MW okrem veľkých spaľovacích zariadení.

Súčasťou technológie bude pomocný horák WEISHAUPT – Olbrenner – RL 7 ZMD, hlava horáku H1 M7/1a s tepelným príkonom 1750 kW. Tento procesný ohrev je súčasťou technológie a preto sa osobitne nekategorizuje ako palivovo-energetický zdroj.

Tab. č. 5 Emisné limity

Podmienky platnosti EL	**Štandardné stavové podmienky, suchý plyn O_2 ref: 17% objemu**
	Pre ZL, ktorých emisie závisia len od paliva a spôsobu spaľovania, platia emisné limity pre spaľovacie zariadenie podľa druhu paliva a MTP uvedené v prílohe č. 4, okrem O_{2ref}, ak pre predmetnú technológiu nie je v prílohách 5 až 7 uvedené inak. spaľovania
Zariadenie na sušenie alebo iné tepelné úpravy	**Emisný limit [mg/m^3]**
	CO

Zariadenie s horákom inštalovaným priamo v sušiacom zariadení pri dávkovaní vlhkého materiálu priamo do oblasti horáka	500

Všetky procesy vykonávané v úpravni, pri ktorých existuje riziko prašnosti (drvenie, triedenie) sú opatrené odsávacími zariadeniami so zodpovedajúcim technickým vybavením. Odsávaný znečistený vzduch je zvedený do filtračných zariadení (rukávový textilný filter EFP-1-3,5-272-D6 a rukávový textilný filter SCHEUCH 302-0119-005), ktoré zabezpečia prečistenie odpadového vzduchu od častíc prachu, až následne dochádza k vypusteniu prečisteného vzduchu do ovzdušia.

Doprava po vnútro areálových komunikáciách lomu je líniovým zdrojom znečisťovania. Imisné prírastky plynných škodlivín je možné považovať za nízke, vzhľadom na konfiguráciu terénu, vzdialenosť obytnej zóny, útlmový účinok vegetačnej bariéry medzi lomom a obytnou zónou. Sekundárna prašnosť z dopravy je eliminovaná organizáciou prác, kropením a čistením komunikácií. Doprava hotových výrobkov z priestoru expedičných skládok zostane nezmenená.

Vetranie

Navrhnuté vzduchotechnické zariadenie slúži na udržanie vnútornej mikroklímy a požadovanú výmenu vzduchu vo velíne a sociálnych priestoroch.
Riešenie vzduchotechniky zohľadňuje platné normy STN a predpisy požiarnej ochrany budov, bezpečnosti pri práci, hygienické predpisy a pod..

Odpadové vody

Nakladenie s vodami v prevádzke:
- Splaškové odpadové vody – odvedenie do akumulačnej nádrže.
- Technologické vody – nebudú vznikať.
- Dažďové vody zo striech – odvádzanie do terénu.
- Dažďové vody zo spevnených plôch – odvádzanie do terénu.

Nová kanalizácia rieši odvedenie splaškov z objektu SO 105.1 a SO 106.1 do betónových vodotesných žúmp o objeme 20,0m^3. Prípojka bude z PVC rúr DN 150.
Produkcia splaškových vôd je rovná potrebe pitnej vody, t.j.: Qr = 120 m^3

Dažďová voda sa prirodzene hromadí v najnižšej časti lomu na jeho báze vo výške cca 486 m n.m. Tu sa dažďová voda akumuluje a následne sa podľa potreby prečerpáva do vybudovanej umelej, protipožiarnej nádrže umiestnenej vyššie neďaleko skrývkových depónií. Nádrž je ohradená a voda z nej sa využíva na skrápanie prašných ciest a skládok komodít, aby sa zabránilo prašnosti a úniku prachu do okolia.

Odpady

Problematika tvorby druhov a poddruhov odpadov i spôsob nakladania s nimi je totožný ako u pôvodne hodnotenej navrhovanej činnosti.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

V širšom záujmovom území sa nachádzajú zdroje hluku situované do uzavretého dobývacieho priestoru Rajec. Hluk v tomto priestore pochádza z banskej činnosti, priemyselnej výroby dolomitov a z cestnej dopravy.

Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných domov na juhozápadnom okraji intravilánu obce Šuja vo vzdialenosti cca 1100 m od prevádzky výroby dolomitu.

Počas stavebných prác dôjde k zvýšeniu hladiny hluku zo zdrojov dopravných a stavebných mechanizmov.

Po uvedení priemyselných objektov do prevádzky sa na záujmovej lokalite budú vyskytovať tieto zdroje hluku:

- hluk z vnútroareálovej cestnej dopravy na účelových komunikáciách v DP,
- priemyselný hluk z existujúcej banskej činnosti v dobývacom priestore,
- hluk z cestnej dopravy, ktorého intenzita vzrastie o prejazdy nákladných motorových vozidiel (predpokladaný nárast je 9 nákladných vozidiel/deň),
- priemyslové zdroje hluku z výrobnej technológie úpravy dolomitov.

Dopravný hluk generovaný len dopravnými nárokmi navrhovanej činnosti sa čiastočne prejaví na miestnej komunikácii v úseku 400 m, vedľa ktorej sa po ľavej strane nachádzajú rodinné domy. Komunikácia sa napája na cestu I. triedy č. 64.
Zásobovanie priemyselného areálu sa vo večernej a nočnej dobe nebude realizovať.

Technologické výrobné zariadenia na výrobu dolomitov budú produkovať hluk. Akustické pôsobenie hluku z prevádzky však vzhľadom na vzdialenosť od najbližších rodinných domov, konfiguráciu a zalesnenie okolitého terénu bude prirodzene eliminovaný.

Potencionálnym zdrojom vibrácií je činnosť ťažkých stavebných mechanizmov, použitie stavebných technológií a preprava ťažkými nákladnými vozidlami najmä pri stavebných činnostiach. Výraznejší výskyt vibrácií počas výstavby možno vo všeobecnosti očakávať do vzdialenosti rádovo jednotiek metrov. Vplyv vibrácií na okolie v období výstavby možno vzhľadom na použitie bežných stavebných technológií považovať za nevýznamný.

Technologické zariadenia pri výrobe dolomitov budú produkovať vibrácie predovšetkým v mieste prevádzkovania. Pre účely zabezpečenia pracovného prostredia a požiadaviek na ochranu zamestnancov pred vibráciami budú tieto predmetom merania. Prenos vibrácií do okolia mimo prevádzku technologických zariadení nie je pravdepodobný.

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Horninové prostredie, pôda a geomorfologické pomery

Zmena vo výrobe dolomitov si vyžaduje osadenie novej technologickej linky a vybudovanie súvisiacich stavebných objektov, čo súvisí so zásahom do podložia záujmovej lokality bez zásahu do poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Narušenie horninového prostredia bude zodpovedať potrebe hĺbke zakladania stavebných objektov. Hladina podzemnej vody zakladaním stavebných objektov nebude dosiahnutá.

Znečistenie horninového prostredia v priebehu stavebných prác môže byť spôsobené predovšetkým havarijným únikom ropných látok z dopravných a stavebných mechanizmov.

Po ukončení stavebnej činnosti nebude dochádzať k žiadnym vplyvom na pôdu s výnimkou usadzovania malej časti frakcií TZL z výrobného procesu dolomitov alebo obslužných činností, ktoré sa nezachytia na filtračných zariadeniach.

Ovzdušie

Počas inštalácie technologických zariadení, ale aj ostatných stavebných zmien v prevádzke sa nepredpokladá také zvýšenie tuhých znečisťujúcich látok a emisií vplyvom dopravy a stavebných prác, ktoré by mohli mať významný nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo a životné prostredie dotknutého územia.

K existujúcemu strednému zdroju znečisťovania ovzdušia pribudne nová linka sušenia a úpravy dolomitov s filtračnými zariadeniami na elimináciu tuhých znečisťujúcich látok.
Z hľadiska prevádzky zabezpečenia procesného ohrevu bude produkcia znečisťujúcich látok garantovaná dodávateľom technológie a overená prvým oprávneným meraním pred kolaudáciou stavby.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je obslužná doprava prevádzky s navýšením o 9 nákladných vozidiel za deň. Navýšenie frekvencie prejazdov nákladných vozidiel sa predovšetkým prejaví v úseku 400 m trasovania po miestnej komunikácii v obci Šuja, vedľa ktorej sa po ľavej strane nachádzajú rodinné domy. Komunikácia sa po tomto úseku napája na cestu I. triedy č. 64 mimo zastavané územie obce.

Vo vzťahu k súčasným intenzitám dopravy na príslušnej cestnej sieti z hľadiska životného prostredia a verejného zdravia je táto intenzita dopravy málo významná.

Zmena v prevádzke na výrobu dolomitov zvýši znečistenie ovzdušia v dobývacom priestore malou mierou a to vzhľadom na technológiu výroby a potrebnú dopravnú obslužnosť. Emisie znečisťujúcich látok produkované do ovzdušia, ktoré budú vznikať sú emisie z úpravy a spracovania dolomitov TZL, v malej miere z procesného ohrevu zo spaľovania ľahkého vykurovacieho oleja a emisie z nákladnej automobilovej dopravy. Emisie všetkých znečisťujúcich látok sú relatívne malé.
Zdrojom znečisťujúcich látok v areáli prevádzky pre vonkajšie ovzdušie budú:

- spaľovanie ľahkého vykurovacieho oleja (znečisťujúce látky: SOx, NOx, CO, TZL),
- spracovanie dolomitov (znečisťujúce látky: TZL),
- preprava produktov motorovými vozidlami (znečisťujúce látky NOx, CO, VOC).

Podzemná a povrchová voda

Zmena vo výrobe dolomitov vzhľadom na svoj charakter nebude mať nepriaznivý vplyv na množstvo a kvalitu podzemných vôd na záujmovej lokalite a v jej okolí. Z hľadiska mimoriadneho ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd v období výstavby pripadajú prípadné havarijné úniky znečisťujúcich látok zo stavebných mechanizmov pri výstavbe.

Prevádzka novej linky na sušenie dolomitov a súvisiacich zariadeniach nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd vzhľadom na izolačné zabezpečenie a skutočnosť, že v navrhovanej prevádzke sa nebude nakladať s nebezpečnými a prioritnými látkami. Nakladanie so škodlivými látkami v malom množstve bude vo vodohospodársky zabezpečených priestoroch. Nakladanie s odpadovými vodami a vodami z povrchového odtoku bude nasledovné:

- Splaškové odpadové vody – odvedenie do akumulačnej nádrže.
- Technologické vody – nebudú vznikať.
- Dažďové vody zo striech – odvádzanie do terénu.

- Dažďové vody zo spevnených plôch – odvádzanie do terénu.

Vplyv na genofond a biodiverzitu

Navrhovaná zmena vo výrobe dolomitu je umiestnená na lokalite priame v centre dobývacieho priestoru, kde sa nachádzajú linky pre úpravu vyťaženého dolomitu. Návrh doplnenia novej linky na sušenie a úpravu dolomitu vychádza z priestorových a dopravných možností a v princípe spočíva v zahustení existujúcich technologických zariadení na úpravu dolomitu s malým záberom spevnených a nespevnených plôch v blízkosti miesta expedície hotových produktov. Lokalita pozostáva z pozemkov druhu ostatné plochy, zastavané plochy, ktoré sú v minimálnej miere porastené bylinnou a drevinou vegetáciou (parková úprava plochy v areáli dobývacieho priestoru). Vzhľadom na silný antropický tlak na priemyselne využívaný krajinný priestor a pozmenené prírodné podmienky sa v záujmovom území vyskytuje človekom vytvorený a ovplyvňovaný biotop.

V období stavebných prác sa predpokladá najväčší rozsah priamych zásahov do prostredia záujmovej lokality (výrub časti parkových drevín borovica, tuja, zemné práce, stavebné práce a pod.). Významné negatívne vplyvy na biotop a okolité lesné biotopy vzhľadom na vykonávané priemyselné činnosti na lokalite úpravy dolomitov sa nepredpokladajú. V blízkom okolí budú stavebné práce sprevádzané epizodicky zvýšením hluku a pri vykonávaní základových prácach prašnosťou.

Vplyvy na zoocenózu možno definovať predovšetkým ako rušenie hlukom, ktorý sa bude prejavovať v čase výstavby a menšej miere počas prevádzky priemyselnej linky nakoľko na lokalite sa nachádza identická technologická linka. Vzhľadom k tomu, že v krajinnom priestore dotknutom rušivými vplyvmi sa vyskytujú druhy synantropné viazané na urbanizované prostredie sídiel, dočasné pôsobenie rušivých vplyvov nebude mať za následok trvalý ústup vyskytujúcich sa druhov. Prevádzkovanie priemyselných objektov možno považovať vo vzťahu k potenciálnemu ovplyvneniu populácií živočíchov na širšie územie za lokálny nevýznamný vplyv.

Krajinná štruktúra a vzhľad krajiny

Realizáciou zmeny činnosti dôjde k doplneniu funkčného využitia územia priemyselného areálu, pričom sa rozšíri kapacita výrobných a skladovacích priestorov s využitím funkčného potencionálu dotknutého územia v súlade s funkčným určením dobývacieho priestoru. Z hľadiska lokálnych aspektov scenérie krajiny navrhovaná činnosť prináša minimálnu zmenu v percepcii lokality krajiny, ktorá je charakteristická pre povrchovú ťažbu hornín.

Obyvateľstvo

Zmena vo výrobe dolomitov v dobývacom priestore Rajec nepredstavuje pre dotknutú časť územia obce Šuja a jej obyvateľov významnú zmenu. V etape výstavby technologických zariadení sa vzhľadom na umiestnenie areálu výroby dolomitov krátkodobo nepriaznivo prejaví len doprava stavebných materiálov a technologických zariadení na miestnej komunikácii v dĺžke 400 m, ktorá v tomto úseku susedí s rodinnými domami.

Doprava

Dobývací priestor Rajec je napojený účelovou komunikáciou na miestnu komunikáciu a ďalej na štátnu cestou I. triedy č. 64. Systém obslužnej dopravy pre výrobný areál je v podstatnej dĺžke trasy vedený mimo zastavané časti obce Šuja. V úseku miestnej komunikácie v dĺžke 400 m prechádza prepravná trasa na ľavej strane okolo rodinných domov. Po pravej strane sa v tomto úseku nachádza koryto vodného toku a poľnohospodárske pozemky.

Súčasný počet dopravných prostriedkov na prepravu produktov dosahuje 29 nákladných vozidiel/ deň. Predpokladaný počet dopravných prostriedkov na prepravu produktov po zmene je 38 nákladných vozidiel/ deň.

Vo vzťahu k súčasným intenzitám dopravy na príslušnej cestnej sieti z hľadiska životného prostredia a verejného zdravia je táto zmena v intenzite dopravy málo významná.

Povolenia pre navrhovanú činnosť

Pre navrhovanú zmenu činnosti bude požadované povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Zverejnenie navrhovanej zmeny

V rámci zisťovacieho konania OU Žilina – OSŽP rozoslal Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutým obciam obciam a zároveň zverejnil na webovom sídle ministerstva a Okresného úradu Žilina oznámenie o predložení zámeru v termíne 12. 12. 2017.

Stanoviská k navrhovanej zmene

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. ***Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Bratislava,*** *listom č.j.: 8543/2017-5.3 56749/2017 zo dňa 22. 12. 2017 s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) V k.ú. Rajec je na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná environmentálna záťaž:
      Pravdepodobná environmentálna záťaž
      Názov EZ: ZA (010) / Rajec – bývalá riadená skládka TKO – Baranová
      Názov lokality: bývalá riadená skládka TKO – Baranová
      Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu
      Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 – 65)
      Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž
      Pravdepodobná environmentálna záťaž v území môže negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia.
      Existencia environmentálnych záťaží, v blízkosti záujmového územia je vyznačená v prílohe „Výpis z registra environmentálnych záťaží“.
   b) Podľa oznámenia Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra k.ú. Rajec a Rajecká Lesná (ďalej len „predmetné územie”) spadá do oblasti stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky prípadného stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika sa vyžaduje posudzovať podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.
   c) V predmetnom území je určené prieskumné územie P6/15 Rajec-Vidošová – dolomit, vhodný na chemickotechnologické spracovanie alebo spracovanie tavením pre DOLKAM Šuja, a.s., Rajec do 13.05.2018, v území sú evidované dve odvezené skládky odpadov.

d) Horninové prostredie v dotknutom území je potencionálne najviac ohrozené únikom vykurovacieho oleja do nezabezpečeného prostredia. Vykurovací olej dovážaný do závodu autocisternami bude stáčaný na jestvujúcom stáčacom mieste a potrubím dopravený do novej dvojplášťovej olejovej nádrže. V priestore SV od lomu sa nachádza PR Šujské rašelinisko, kde sa podzemná voda nachádza plytko pod terénom (do 1 m), prípadne sa tu vyskytujú otvorené vodné plochy. Vzhľadom na to, že dotácie vôd prítokov do rašeliniska pochádzajú čiastočne z priestoru dolomitických hornín, ktoré sa ťažia v lome, upozorňujeme, že bude potrebné dodržiavať opatrenia na zabránenie úniku vykurovacieho oleja do nezabezpečeného prostredia.

2. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom,* OU-ZA-OSZP3-2017/048315-002/Bre *zo dňa 13. 12. 2017 za úsek ŠSOPaK,* s odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok.
   a) Podľa zákona o ochrane prírody a krajiny sa záujmová lokalita nachádza na území, ktorému sa poskytuje prvý stupeň ochrany v zmysle zákona
   b) V priestore východne od lomu sa nachádza PR Šujské rašelinisko, na území ktorého platí štvrtý stupeň ochrany v zmysle zákona a zároveň je PR Šujské rašelinisko aj územím európskeho významu SKUEV0255 (NATURA 2000).
3. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/048316-002/Deb zo dňa 29. 12. 2017 za úsek ŠS OH s* odporučením pokračovať v procese EIA bez pripomienok.
4. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/048318-002/Nem zo dňa 18. 12. 2017 za úsek ŠS OO s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Upozorňujeme, že na vydanie rozhodnutí o umiestnení stavieb stredných zdrojov, rozhodnutí o povolení stavieb stredných zdrojov vrátane ich zmien a rozhodnutí na ich užívanie je potrebný súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Žiadosť o vydanie súhlasu má obsahovať náležitosti v zmysle § 17 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z.
5. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2017/048314-002/Ros zo dňa 04. 01. 2018 za úsek ŠVS s* odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými podmienkami:
   a) Pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami počas stavby nových objektov, ako aj ťažby a výroby dolomitov, je potrebné urobiť také opatrenia, aby tieto znečisťujúce látky nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu (§ 39 vodného zákona)
   b) Vypúšťanie banských vôd do povrchového toku Rajčanka je možné na základe platného povolenia na osobitné užívanie vôd.
6. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja*** *listom č.j.: OU-ZA-OSZP2/2017/048371/Gr zo dňa 12. 12. 2017 s* odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.
7. ***Žilinský samosprávny kraj*** *listom č.j.: 06618/2017/ODaÚP-2 zo dňa 21. 12. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Z dôvodu blízkosti posudzovanej lokality ku územiu európskeho významu SKUEV 0255 Šujské rašelinisko Žilinský samosprávny kraj požaduje rešpektovať stanovisko orgánu ochrany prírody.

8. ***Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia*** *listom č.j.: OU-ZA-OKR1-2017/048249-002 zo dňa 15. 12. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnou pripomienkou:
   a) Akékoľvek zmeny vo vzťahu k pozemnej komunikácii I. triedy (č I/64) je potrebné konzultovať s jej správcom – Slovenskou správou ciest, Iva SC Žilina.
9. ***Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií*** *listom č.j.: OU-ZA-OCDPK-2017/049007/2/SUB zo dňa 19. 12. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok s poznámkou že ďalšie stupne PD žiadajú predložiť na posúdenie.
10. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline*** *listom č.j.: A/2017/04664/PPL zo dňa 21. 12. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Pri pracovnej činnosti zaviesť opatrenia na minimalizáciu emisií do životného prostredia
   b) Doplniť presný celkový počet prejazdov nákladných automobilov a pracovnej doby, počas ktorej budú nákladné automobily prechádzať, nakoľko v zámere je uvedené navýšenie prejazdov o 9 nákladných vozidiel, ale nie je stanovený súčasný počet nákladných vozidiel vykonávaných prevoz
      (pzn. OU, OSZP3: Tento údaj je uvedený v predloženom oznámení v časti vplyvov 4.10 Doprava – súčasný stav predstavuje 29 vozidiel za deň.)
   c) Vykonať merania faktorov pracovného prostredia a následne stanoviť opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov
   d) Objektivizovať hluk v pracovnom prostredí
   e) Objektivizovať celotelové vibrácie v pracovnom prostredí
   f) Objektivizovať v pracovnom prostredí pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom – dolomit
   g) Zhodnotiť zdravotné riziká vyplývajúce z expozície zamestnancov všetkým faktorom pracovného prostredia (predovšetkým sa zamerať na chemické faktory – pevné aerosóly (dolomit), hluk, celotelové vibrácie a vypracovať posudky o riziku
   h) V prípade využívania vody zo studne na pitné účely, zabezpečiť odber vody a protokol predložiť RÚVZ so sídlom v Žiline.
   i) Pri činnosti dodržiavať požiadavky zákona č. 355/2007 Z,z, a nepoškodzovať zdravie ľudí
11. ***Krajský pamiatkový úrad Žilina*** *listom č.j.: KPUZA-2017/26043-2/101322/KOP zo dňa 20. 12. 2017* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Ak počas stavebných prác dôjde k akémukoľvek archeologickému nálezu hmotnej povahy, napr. objektu, kultúrnej vrstvy, zvyškov starších architektúr, stavebného materiálu, hrobov, keramiky, pracovných nástrojov, mincí alebo kostrových pozostatkov, je nevyhnutné nález okamžite ohlásiť Krajskému pamiatkovému úradu Žilina, najneskôr na druhý pracovný deň po nájdení a ponechať ho bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom
   b) Ak budú dodržané ustanovenia uvedeného pamiatkového zákona, nie je dôvod, aby bol dokument posudzovaný podľa zákona EIA z hľadiska ochrany pamiatkového fondu.

V stanovenej lehote neboli vznesené ďalšie pripomienky dotknutých orgánov. Svoje pripomienky neuplatnili v zákonom stanovenej lehote Mesto Rajec, Obec Rajecká Lesná, Ministerstvo hospodárstva SR, a Ministerstvo dopravy a výstavby SR. Tieto v zmysle § 23 ods. 4 sa považujú za súhlasné stanoviská.

Následne Okresný úrad Žilina, OSZP3 listom č.j.: OU-ZA-OSZP3-2018/003552-004/Hnl zo dňa 15. 01. 2018 upovedomil známych účastníkov konania a dotknuté orgány s možnosťou nahliadnutia do spisového materiálu a vyjadrenia s k nemu v zmysle § 33 odst. 2 správneho poriadku.

Na základe tohto upovedomenia potvrdili svoje stanovisko Okresný úrad Žilina, OCDaPK listom č.j.: OU-ZA-OCDPK-2018/008625/2/POL zo dňa 19. 01. 2018 RÚVZ so sídlom v Žiline listom A/2018/00234/PPL zodňa 23. 01. 2018.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byt' predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, **ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán**

Vyhodnotenie

OÚ Žilina, OSZP3 posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a to aj kumulatívnych, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri rozhodovaní použil primerane kritériá pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Navrhovaná zmena činnosti je v katastrálnom území Rajec a Rajecká Lesná. Uvedené územie je už v minulosti v rôznych projektoch posúdené podľa zákona a sú známe vplyvy na životné prostredie. Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá nové vplyvy. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých subjektov, ktoré dali kladné stanoviská a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. Opatrenia pre túto zmenu navrhovanej činnosti sa ukladajú z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy zmeny navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha procesu povolenia podľa zákona č. 50/1976 Z. z. (stavebný zákon). Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia a zdravia, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká zmena navrhovanej činnosti, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Záver

OU Žilina – OSŽP pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov doručené k predmetnému oznámeniu o zmene a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavbu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru tunajší úrad konštatuje, navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré bolí súčasťou oznámenia o zmene činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti povolenému existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Žilina, OSZP3 na základe preskúmania zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. Dagmar Grófová,
poverená vykonávaním funkcie vedúceho odboru

Rozdeľovník:

Doručí sa účastníkom konania:

1. LHODOL, s. r. o., Dolkam Šuja, Rajec, 015 01 Rajec
2. Verejnosť v zmysle § 24 zákona EIA

Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona:

1. Obec Rajecká Lesná, Márie Kráľovnej Anjelov 82, 013 15 Rajecká Lesná
2. Mesto Rajec, Mestský úrad, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec
3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 2017/19, 821 05 Bratislava – Ružinov
4. Ministerstvo životného prostredia, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, ŠSOPaK
5. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava 15, P. O. BOX 100
6. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina – ŠSOPaK, ŠSOO, ŠS OH, ŠVS
7. Okresný úrad Žilina, OSZP1, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
9. Okresný úrad Žilina odbor krízového riadenia, J. Kráľa 4, 010 01 Žilina
10. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
11. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 010 01 Žilina
12. Okresný úrad Žilina, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
13. Krajský pamiatkový úrad, Mariánske námestie 19, 010 01 Žilina