

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Košice

Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo: 2262-4402/2016/Ber,Mer/571300107/ZSP2

Košice 10.02.2016



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 a 8, písm. b) bod 3, písm. f) bod 3, písm. h) bod 1, § 3 ods. 4 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 68 stavebného zákona, na základe vykonaného konania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní“)

mení a dopĺňa

integrované povolenie

vydané IŽP Košice rozhodnutím č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009 v znení zmeny vydané rozhodnutím IŽP Košice č. 8457-34433/2011/Mer/571300107/Z1 zo dňa 02.12.2011 (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke s pôvodným názvom:

„Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“

Zimná 131, 049 25 Dobšiná

okres: Rožňava

sa mení na nový názov:

„Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“

Zimná 131, 049 25 Dobšiná

okres: Rožňava

prevádzkovateľovi:

obchodné meno: **SILICON, a.s.**

sídlo: **Zimná 131, 049 25 Dobšiná**

IČO: **36 190 560**

Predmetom zmeny integrovaného povolenia činností prevádzky podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ je:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- o posúdenie návrhu na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti stavebného konania:

- vyjadrenie k povoleniu zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- povolenie zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

I. Povoľuje uskutočnenie zmeny stavby

„Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“

pred jej dokončením na stavbu:

„Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“

stavebníkovi:

obchodné meno: **SILICON, a.s.**

sídlo: **Zimná 131, 049 25 Dobšiná**

IČO: **36 190 560**

Uskutočnenie stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“, umiestnenej na pozemkoch registra C parc. č. 4930/4, 5129/10, 5129/11, 5129/14, 5129/15, 5129/18, 5129/19, 5129/12, 5129/13, 7523/4, 7660/8 (identifikované s pozemkom registra E parc. č. 7660/8 na mape určeného operátu), 5136/3, 5129/20 (identifikované s pozemkom registra E parc. č. 7660/2 na mape určeného operátu), 7523/2 (identifikované s pozemkom registra E parc. č. 7523/2, 7525/2 a 7660/8 na mape určeného operátu) a v jestvujúcom objekte prístupovej podzemnej štôlne umiestnenej cca 20 m pod pozemkom registra C parc. č. 5136/2 v kat. úz. Dobšiná, bolo povolené rozhodnutím IŽP Košice č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009.

Zmena stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“ bude uskutočnená na pozemkoch parc. č. KN – C 4930/4, 5129/10, 5129/11 a 5129/20 (identifikované s pozemkom KN-E 7660/2) v kat. úz. Dobšiná.

Pozemok parc. č. KN – C 4930/4, kat. úz. Dobšiná je podľa výpisu z listu vlastníctva č. 2300 vydaného Okresným úradom Rožňava, katastrálnym odborom vo vlastníctve stavebníka.

Mesto Dobšiná, ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad, v stanovisku č. SP 13/2015 zo dňa 12.02.2015 uviedlo, že navrhovaná zmena stavby si nevyžaduje zmenu územného rozhodnutia vydaného mestom Dobšiná dňa 09.03.2006 pod č. SP 7/2006-02, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 07.04.2006 a záväzným stanoviskom č. SP 94/2015 zo dňa 04.09.2015 podľa § 120 ods. 2 stavebného zákona udelilo súhlas k povoleniu zmeny stavby pred jej dokončením.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor environmentálneho posudzovania rozhodnutím č. 4828/2015 – 3.4/ml zo dňa 07.05.2015 určilo, že zmena navrhovanej činnosti „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ 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 (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) a v záväznom stanovisku č. 4828/15-3.4/ml zo dňa 14.10.2015 uviedlo, že je možné konštatovať, že návrh zmeny integrovaného povolenia je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. a vydaným rozhodnutím o zmene č. 4828/2015 – 3.4/ml zo dňa 07.05.2015.

Stavba „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“ sa podľa projektovej dokumentácie predloženej k povoleniu zmeny stavby pred jej dokončením a overenej v tomto konaní člení na nasledovné stavebné objekty a prevádzkové súbory:

Stavebné objekty:

- SO 001 Hrubé terénne úpravy
- SO 003 Prípojka pitnej vody
- SO 004 Prípojka priemyselnej vody 1
- SO 005 STL prípojka ZP
- SO 006 Úprava nádrže priemyselnej vody
- SO 007 Úprava zbernej nádrže odpadových vôd
- SO 008 Telekomunikačná prípojka
- SO 011 Oplotenie pozemku
- SO 100 Ťažba a doprava serpentinitu
- SO 101 Hlavný technologický objekt
- SO 102 Príjem serpentinitu
- SO 103 Stáčacia a plniaca stanica AC
- SO 104 Sklad kvapalných surovín a soľanky
- SO 105 Potrubné mosty
- SO 106 Vonkajšie osvetlenie
- SO 108 Vrátnica
- SO 109 Splašková kanalizácia
- SO 110 Čistiareň vôd komunálnej kanalizácie
- SO 111 Priemyselná kanalizácia
- SO 112 Zberné centrum odpadových vôd
- SO 113 Dažďová kanalizácia
- SO 114 Prípojka priemyselnej vody 2
- SO 119 Požiarny vodovod
- SO 115 Sklad $Mg(OH)_2$
- SO 116 Čerpadlovňa
- SO 117 Cirkulačná vodáreň
- SO 118 Energoblok

SO 120 Vonkajšie rozvody NN

Prevádzkové súbory:

PS 02 Linka fyzikálne mechanické úpravy serpentinitové suroviny

PS 03 Výroba SiO_2

PS 04 Neobsadené

PS 05 Výroba $\text{Mg}(\text{OH})_2$

PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov

PS 07 Príjem a skladovanie surovín

PS 08 Zberné centrum odpadových vôd

PS 09 Energoblok

PS 10 ROMZ a plynofikácia kotla

PS 10 Neobsadené

PS 11 Chladiaca stanica cirkulačnej vody

PS 12 Úprava surovej vody

PS 13 Tlakovzdušná stanica

PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody

PS 30 ASRTP

PS 32 EZS

PS 32 Neobsadené

PS 33 Detekcia plynov

PS 40 Technologické rozvody elektro

PS 41 VN rozvodňa a trafostanica

Zmena stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“ bude podľa predloženej a overenej projektovej dokumentácii stavby vykonaná na nasledovných stavebných objektoch a prevádzkových súboroch.

Stavebné objekty:

SO 101 Hlavný technologický objekt

SO 102 Príjem serpentinitu

SO 103 Stáčacia a plniaca stanica AC

SO 104 Sklad kvapalných surovín a soľanky

SO 105 Potrubné mosty

SO 106 Vonkajšie osvetlenie

SO 112 Zberné centrum odpadových vôd

SO 115 Sklad $\text{Mg}(\text{OH})_2$

SO 116 Čerpadlovňa

SO 117 Cirkulačná vodáreň

SO 118 Energoblok

SO 120 Vonkajšie rozvody NN – nový stavebný objekt

Prevádzkové súbory:

PS 02 Linka fyzikálne mechanické úpravy serpentinitové suroviny
PS 03 Výroba SiO_2
PS 05 Výroba $\text{M}_g(\text{OH})_2$
PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov
PS 07 Prijem a skladovanie surovín
PS 08 Zberné centrum odpadových vôd
PS 09 Energoblok
PS 11 Chladiaca stanica cirkulačnej vody
PS 12 Úprava surovej vody
PS 13 Tlakovzdušná stanica
PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody
PS 30 ASRTP
PS 33 Detekcia plynov
PS 40 Technologické rozvody elektro
PS 41 VN rozvodňa a trafostanica

Súčasťou stavby „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“ sú aj stavebné objekty SO 002 Prístupové komunikácie, SO 107 Vnútrozávodné cesty a spevnené plochy, SO 010 Prípojka elektrickej energie VN a SO 009 Úprava mosta, ktorých uskutočnenie bolo povolené mestom Dobšiná rozhodnutím č. 66/2007-02 zo dňa 26.06.2007, č. SP 177/2008-3 zo dňa 12.05.2008 a č. Dp 176/2008-02 zo dňa 12.05.2008.

Uskutočnenie zmeny stavby pred jej dokončením bolo vyvolané novými technologickými poznatkami.

Podmienky stavebného povolenia pre uskutočnenie stavby uvedené v rozhodnutí IŽP Košice č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009 sa menia a dopĺňajú nasledovne:

1) V časti I. Podmienky pre uskutočnenie stavby sa ruší znenie podmienky č. 26 a nahrádza sa nasledovným znením

Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2018.

2) V časti I. Podmienky pre uskutočnenie stavby sa za podmienku č. 33 dopĺňajú podmienky č. 34 až 38 s nasledovným znením:

34. Zmena stavby „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého**“ pred jej dokončením na stavbu „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“ bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie stavby „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“, vypracovanej pod zákaz. č. SI-14-206R1,

autorizovanými stavebnými inžiniermi Ing. Miroslavom Miháčom, č. osvedčenia 1762*Z*I4, Ing. Štefanom Chomom, č. osvedčenia 1176*Z*I4, Ing. Jurajom Paľom, č. osvedčenia 2730*Z*I4, Ing. Jánom Poľáčkom, č. osvedčenia 1699*Z*I4, Ing. Miroslavom Mihálikom, č. osvedčenia 1763*Z*I3 a 1763*Z*I2, Ing. Pavlom Šabákom, č. osvedčenia 1909*Z*I4, Ing. Vladislavom Dufalom, č. osvedčenia 5427*I4 a 5427*A2, Ing. Zuzanou Gamrátovou, č. osvedčenia 5713*I4, Ing. Vierou Piliarkinovou, č. osvedčenia 1318*A*3-1, Ing. Jánom Piliarkinom, č. osvedčenia 1326*A*1, Ing. Milanom Gavalcom, č. osvedčenia 5121*Z*I4, Ing. Jánom Ganajom, č. osvedčenia 4184*A*3-1, Ing. Andrejom Potockým, č. osvedčenia 5725*I*1, Ing. Milanom Gavalcom, č. osvedčenia 5121*Z*I4 a špecialistami požiarnej ochrany Ing. Deziderom Hornákom a Ing. Alenou Dobrovolskou, overenej v tomto konaní, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia pre stavebníka a Mesto Dobšiná. Prípadné ďalšie zmeny pri uskutočňovaní stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ nesmú byť zrealizované bez predchádzajúceho povolenia IŽP Košice (príslušný stavebný úrad).

35. Stavebník je povinný v zmysle odborného stanoviska E.I.C. Engineering inspection company s.r.o. č. S2014/02366/EIC IO/SA zo dňa 9.12.2014 z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v procese výstavby doriešiť a pri uvedení stavby do užívania splniť nasledovné pripomienky a námety:
- a) v technickej správe, časť Elektroinštalácia SO 101, SO 102, SO 115, SO 116, SO 117 a SO 118 v ods. 3 Technické údaje uviesť platnú technickú normu (STN 33 2000-5-523 už neplatí),
 - b) v technickej správe PS 30 ASRTP Meranie a regulácia, ods. 2 Podklady pri vypracovaní PD uviesť platnú technickú normu (STN 33 2000-4-47 už neplatí),
 - c) v technickej správe PS 41 VN rozvodňa a trafostanica, ods. 1.4 Prúdová sústava zosúladiť s platnou STN ((STN EN 50522:2011 už neplatí) a kompenzovanú sieť opraviť aj vo výkresovej časti projektovej dokumentácie,
 - d) v projektovej dokumentácii „Linka na úpravu serpentinitu – Riadenie a NN – sú použité české normy, v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby je potrebné používať slovenské normy a predpisy a doplniť zaradenie zariadenia v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození v zmysle § 4 čl. 1 zlákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“),
 - e) v technickej správe PS 13 Tlakovzdušná stanica, ods. 6 Popis strojov a zariadení – Vzdušníky je potrebné správne zatriediť VTZ do skupiny,
 - f) v technickej správe PS 03 Výroba SiO₂ – Technologické oceľové konštrukcie, PS 06 Skladovanie a expedícia výeobkov, PS 07 Príjem a skladovanie surovín, PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody – oceľové konštrukcie nie sú zaradené do skupín podľa STN EN 1090-2 a nie je určená periodicita kontrol,
 - g) pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia SO 101, časť Vykurovanie pre exp. nádobu, PS 03 Výroba SiO₂ (dráhy kladkostrojov.), PS 13 Tlakovzdušná stanica – vzdušníky, PS 40 Technologické rozvody elektro, PS 41 VN

- rozvodňa a trafostanica je potrebné zabezpečiť odborné stanovisko v zmysle požiadavky § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení,
- h) pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení SO 101, časť Vykurovanie pre exp. nádobu, PS 03 Výroba SiO₂ (dráhy kladkostrojov,), PS 13 Tlakovzdušná stanica – vzdušníky, PS 40 Technologické rozvody elektro, PS 41 VN rozvodňa a trafostanica vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení,
- i) stroje uvedené v PS 03 Výroba SiO₂ (dráhy kladkostrojov), PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov, PS 07 Príjem a skladovanie surovín, PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody je možné uviesť do prevádzky len po preukázaní zhody výrobkov so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- j) Skupiny strojov PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov, PS 07 Príjem a skladovanie surovín, PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody, ktorých zhoda každého bola posúdená samostatne podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z. možno uviesť do prevádzky po preukázaní zhody skupiny (liniek) so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- k) podľa § 4 Nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. na výrobkoch, ktorých zhoda bude posúdená podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania,
- l) predložiť na posúdenie v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. podrobnejšiu projektovú dokumentáciu (realizačný projekt) zmeny stavby resp. jej časti oprávnenej právnickej osobe podľa zákona č. 124/2006 Z. z.
36. Stavebník je povinný podľa vyjadrenia Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie, orgánu ochrany prírody a krajiny č. OU-RV-OSZP-2015/009921 zo dňa 26.08.2015 v prípade výrubu stromov alebo krov, ktoré vyrástli na povrchu hálď je dôležité dodržať podmienky podľa § 47 ods. 3 a 4 zákona č. 542/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov; na stromy s obvodom kmeňa nad 40 cm nameraným vo výške 130 cm nad zemou a súvislé krovité porasty v zastavanom území obce s výmerou nad 10 m², mimo zastavaného územia obce nad 20 m² sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny, ktorým je Mesto Dobšiná.
37. Stavebník je povinný pri uskutočňovaní zmeny stavby dodržať podmienky uvedené v rozhodnutí IŽP Košice č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009 s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí a pri uvedení stavby do užívania v súlade s ustanoveniami stavebného zákona je povinný preukázať splnenie týchto podmienok, ako aj podmienok určených v časti I. tohto rozhodnutia.
38. So stavebnými prácami súvisiacimi so zmenou stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého

a hydroxidu horečnatého“ sa nesmie začať pokiaľ toto rozhodnutie nenadobudlo právoplatnosť.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov stavebného konania:

Účastníci stavebného konania nevzniesli žiadne námietky ani pripomienky k uskutočneniu zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“.

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania sú uvedené v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

II. Integrované povolenie pre prevádzku sa mení a dopĺňa nasledovne:

- 1) V časti „II. Údaje o prevádzke“ sa celý opis prevádzky „B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ nahrádza nasledovným znením:**

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Prevádzka slúži na výrobu oxidu kremičitého, hydroxidu horečnatého, chloridu sodného, hydroxidov kovov, magnetitu a kameniva zo serpentinitu uloženého na halde v dobývacom priestore ložiska Dobšiná I (blok 10-Z-2), ktorý vznikol ako druhotná surovina ťažbou a spracovaním azbestu z azbestonosného serpentinitu, v maximálnom množstve 6 000 ton ročne. Rozhodnutím MŽP SR č. 9672/2007-9.1 zo dňa 22.08.2007 spadá uvedený dobývací priestor medzi vyhradené ložisko.

Podstatou procesu spracovania serpentinitu je oddelenie nerozpustnej kremičitej zložky od ostatných zložiek suroviny prevedením oxidov prítomných kovov na rozpustné soli pôsobením kyseliny chlorovodíkovej.

Technologické výrobné zariadenia sú umiestnené v stavebnom objekte „SO 101 Hlavný technologická objekt“ na podlahe tvorenej zo železobetónovej pancierovej dosky o hrúbke 200 mm, uloženej na štrkovopieskovom zásype, pričom technologické zariadenia mokrého procesu (chemická časť) sú umiestnené v záchytnej vani opatrenej náterom odolným voči pôsobeniu používaných chemikálií (prípravkom Coroflake 68 – penetrované, odizolované chemicky odolnou epoxidovou stierkou Coroflake 60), ktorá je zaústená do záchytnej vane o objeme 500 m³. Pod technologickými zariadeniami suchého procesu (mechanická úprava serpentinitu) je pancierovaná podlaha so vsypom Mastertop 400K a je opatrená krycím lakom na parafinovej báze Masterkure.

2. Opis prevádzky

2.1 Ťažba a doprava serpentinitu

Základná surovina serpentinit o vlhkosti cca 10 až 25 % (hmotnostných) obsahujúca chryzotilový azbest v množstve cca 1 – 6 % (hmotnostných) sa ťaží povrchovou metódou v predpísaných úrovniach z haldy o celkovom objeme cca 1 500 000 m³ s pôdorysným rozmerom 300 x 200 m a výške 55 m. Vyťažený serpentinit je nakladaný na nákladné vozidlá a je odvážaný na mechanickú úpravu do „PS 02 Mechanická úprava serpentinitu“.

Prašnosť z otvorenej pracovnej plochy a manipulácie so surovinou počas nakladania na nákladné auta je eliminovaná intenzívnym vlhčením ťažobného priestoru pomocou postrekovacieho zariadenia recirkulovanou kvapalinou privádzanou z objektu „SO 006 Úprava nádrže priemyselnej vody“.

2.2 Mechanická úprava serpentinitu

Mechanická úprava a triedenie serpentinitu sa vykonáva v „PS 02 Mechanická úprava serpentinitu“. Vyťažený serpentinit dopravovaný z haldy nákladnými automobilmi je zavážaný do štvorhranného oceleového zásobníka pracovného objemu 18 m³. Zo zásobníka je serpentinit dopravovaný vibračným podávačom do násypky jednovzperného čeľušťového drviča na podrvenie. Zásobník je vybavený príloženými vibrátormi pre zabránenie kľembovania suroviny a zabezpečenie plynulého vyprázdňovania suroviny.

Rozdrvený serpentinit je dopravovaný pásovým dopravníkom do mokrého vibračného triediča. Tento dopravník je opatrený magnetickým separátorom železa, ktorý odseparováva zmagnetizované kusy do pripraveného kontajnera. Vo vibračnom triediči sú zrná serpentinitu za stáleho prívodu vody na triediacu plochu a vibrovania roztriedené na frakciu pod 2,5 mm pre ďalšiu úpravu a frakciu nad 2,5 mm – kamenivo, vedľajší produkt. Frakcia serpentinitu pod 2,5 mm je spolu so sprchovacou vodou dopravovaná kalovým čerpadlom do odvodňovacieho hydrocyklóna. Tu sa odvodní materiál zrnitosti 0,1 – 2,5 mm, ktorý sa odvádza sklzom do guľového mlyna. Mlyn pracuje v uzatvorenom cykle, výsledná zrnitosť materiálu po mletí je pod 0,1 mm. Zo špirálového triediča mlyna sa produkt kalovým čerpadlom odvádza na magnetickú separáciu. Nemagnetický produkt sa gravitačne odvádza do zahusťovača typu Dorr, kde po zahutení kalu na cca 800 až 1000 g/l sa hadicovým čerpadlom prečerpá do kalolisu. Výlisky materiálu z kalolisu sú dopravované dopravníkom do chemickej časti technológie.

Odvodnený magnetický podiel (magnetit) je dopravovaný do kontajnera, kde sa následne zmieša s magnetitom zo separácie a spolu tvoria vedľajší produkt.

Prašnosť vznikajúca pri dopravovaní serpentinitu po dopravníkoch je eliminovaná kapotovaním a hermetizáciou všetkých dopravných pásov a násypiek. Chod vibračného podávača a drviča je blokovaný chodom odsávacích ventilátorov.

Prašná vzdušnina z priestoru zavážania serpentinitu do zásobníka, z násypky drviča, z výsypky drviča, z výsypky pásového dopravníka a z násypky triediča je odvádzaná na odprašovanie do látkového filtra ALFA-JET PLUS 290/3-1,5-4 s projektovaným

objemovým prietokom $16\,350\text{ m}^3\cdot\text{h}^{-1}$ a s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $10\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ a po odprášení je vypúšťaná do ovzdušia komínom o výške 18 m.

2.3 Výroba oxidu kremičitého

Chemický proces (lúženie serpentinitu) prebieha v rozkladných reaktoroch umiestnených v „PS 03 Výroba SiO_2 “. Tri rozkladné reaktory R301A,B,C sa plnia serpentinitom z kalosisu striedavo cez dávkovací zásobník A304. Prípravná nádrž A304 je beztlaká oceľová nádoba objemu 4 m^3 , reaktory sú valcové nádoby s duplikátorom objemu 4 m^3 , vnútorný povrch nádob je opatrený smaltom. Pred dávkovaním serpentinitu sa do reaktora nadávkuje potrebné množstvo 31 % kyseliny chlorovodíkovej, spustí sa miešanie a duplikátorovým ohrevom sa obsah reaktora vyhreje na cca $50\text{ }^\circ\text{C}$. Súčasne s dávkovaním serpentinitu začína rozkladná exotermická chemická reakcia, čím sa postupne zvýši teplota v reaktore na 105 až $110\text{ }^\circ\text{C}$. Reaktor je navrhnutý na zdržnú dobu 60 minút, ktorá je potrebná na konverziu anorganických oxidov na chloridy. Teplota reakcie je kontrolovaná cez duplikátor reaktora, kde sa podľa potreby privádza ohrevná resp. chladiaca voda. Reakčné odpyny sú odvádzané kolektorom odplynov a cez práčku C501 sú vypúšťané do ovzdušia.

Reakčná zmes z rozkladných reaktorov R301A,B,C sa po ochladení chladiacou vodou na cca 70 až $80\text{ }^\circ\text{C}$ dávkuje čerpadlami P301A,B,C cez zásobníky suspenzie A305A,B do tlakového filtra F301. Filtrát z F301 sa odvádzá do zásobníka H301 o objeme 10 m^3 . Filtrátom je výluh (soľanka) – vodný roztok MgCl_2 a chloridov ďalších kovov prítomných v vstupnej surovine, ktorý sa odvádzá na ďalšie spracovanie do „PS 05 Výroba $\text{Mg}(\text{OH})_2$ “.

Po prečerpaní celého objemu rozkladného reaktora sa filtračný koláč vo filtri premyje procesnou vodou. Premývací voda z filtra sa zachytáva v zásobníku H302, objemu 10 m^3 . Premytý filtračný koláč sa vyprázdňuje do zásobníka A303. Jednotlivé fázy procesu rozkladu serpentinitu sú navrhnuté tak, aby plynulo nadväzovali na proces filtrácie.

Vlhký produkt SiO_2 sa po filtrácii skladuje v medzizásobníku odkiaľ sa pomocou rotačného podávača N312 a dopravníka N304 dávkuje do rotačnej bubnovej sušiarne S301. Teplo potrebné na odparenie vody z produktu je dodávané prehriatou vodnou parou o tlaku $0,6\text{ MPa}$ a teplote $180\text{ }^\circ\text{C}$, ktorou sa ohrieva sušiaci vzduch v kaloriferi. Pred sušiarňou je vzduch elektricky dohrievaný na potrebnú teplotu. Vzdušnina zo sušiarne je vo filtri F302 zbavovaná prachových častí s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL $10\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ a odvádzaná výduchom vo výške 6 m do ovzdušia. Zachytený prachový podiel je spolu s ostatným suchým produktom zhromažďovaný v zásobníku A302 spolu s vysušeným produktom SiO_2 . Podľa výsledkov kontrolnej analýzy merného povrchu je produkt zo zásobníka A302 následne buď mletý v mlyne M301 a dopravovaný do zásobníka A303 alebo priamo dopravovaný do zásobníka A303 a následne je predmetný produkt expedovaný do skladu cez baliacu linku.

Pre dopravu sypkých substrátov sú použité bezosové špirálové prachotesné dopravníky. Točivé časti miešacích a prepravných zariadení (čerpadlá) sú opatrené mechanickými upchávkami.

2.4 Výroba hydroxidu horečnatého

Soľanka z „PS 03 Výroba SiO_2 “ je privádzaná cez zásobník H301 do neutralizátora A501, v ktorom v alkalickom prostredí vytvorenom dávkovaním roztoku NaOH dochádza k oxidácii chloridov kovov, hlavne Fe, Al, Mn a Ti na nerozpustné hydroxidy. Neutralizátor A501 je smaltovaná oceľová nádoba objemu $6,3 \text{ m}^3$.

Po neutralizácii sa suspenzia prečerpáva do medzizásobníka A505 (30 m^3), z ktorého sa dopravuje do tlakového filtra F501, kde sa odfiltrujú kaly hydroxidov kovov. Odfiltrovaná zmes hydroxidov kovov sa zhromažďuje v prepravnom kontajneri.

Filtrát z filtra F501 (zneutralizovaná soľanka I.) je zberaný v prevádzkovom zásobníku H504, objemu 10 m^3 . Čerpadlami sa predmetný filtrát šaržovito dávkuje do reaktora II. stupňa neutralizácie A502 (8 m^3), kde je neutralizovaný do $\text{pH} = 13$ roztokom hydroxidu sodného (48 až 50 % hm.). Pri neutralizácii dôjde k vyvrážaniu nerozpustných hydroxidov a to hydroxidu horečnatého a hydroxidu vápenatého. Suspenzia sa prečerpá do zásobníka A506 (30 m^3) odkiaľ sa dávkuje na tlakový filter F502. Vzniknutý filtračný koláč hydroxidov bude premývaný procesnou vodou a následne vyprázdnený do uzla sušenia. Filtrát (soľanka NaCl) sa pred ďalším spracovaním zhromažďuje v PE-zásobníku H503.

Vlhký produkt $\text{Mg}(\text{OH})_2$ sa po vyprázdnení z filtra skladuje v medzizásobníku A504 odkiaľ sa pomocou rotačného podávača a špirálových dopravníkov dávkuje do sušiarne Z501. Vzdušina zo sušiarne je vo filtri F503 zbavovaná prachových častí s garantovanou výstupnou koncentráciou TZL 10 mg.m^{-3} a odvádzaná výduchom vo výške 6 m do ovzdušia. Zachytený prachový podiel je spolu s ostatným suchým produktom zhromažďovaný v zásobníku A302, odkiaľ je predmetný produkt expedovaný do skladu cez baliacu linku.

Odplyny z výrobných a skladovacích zariadení sú zbierané kolektorovým systémom odplynov do mokrej práčky C501. Tu sa protiprúdne vypierajú v cirkulujúcom prúde vratnej vody a po vyčistení sú vypúšťané do ovzdušia komínom o výške 26 m. Vypieracia kvapalina sa zhromažďuje v zásobníku H501 a pomocou čerpadiel je privádzaná na hlavu vypieracej kolóny C501. Do prúdu vypieracej vody je zo zásobníka H502 dávkovaný roztok hydroxidu sodného. Účinnosť vypierania odplynov sa riadi kontrolou pH cirkulujúcej vody. Kyslá vypieracia voda sa odvádzá do „PS 08 Zberné centrum odpadových vôd“.

2.5 Skladovanie a expedícia výrobkov

Sypké, resp. peletizované (tabletované) výrobky – čistý SiO_2 , kryštalický hydroxid horečnatý a chlorid sodný, zabalené v expedičných obaloch, sa z technologického procesu dopravujú do skladu a odtiaľ expedujú. Roztok NaCl sa zhromažďuje v nádrži H703 (oceľová stojatá nádrž, vnútro chránené plastovou vložkou, objem $1\,000 \text{ m}^3$) s kontinuálnym monitoringom netesnosti. Roztok sa expeduje v autocisternách.

2.6 Výroba technologickej pary

Na výrobu technologickej pary o teplote cca 180°C a tlaku 0,6 MPa pre potreby technológie slúžia dva parné kotle s horákmi na zemný plyn naftový (ďalej tiež „ZPN“) o výkone 4,8 MW pre každý kotol, ktoré sú umiestnené v „PS 09 Energoblok“. Spaliny

vznikajúce pri spaľovaní ZPN sú odvádzané do ovzdušia samostatnými komínmi pre každý kotol o výške 16 m.

2.7 Vykurovanie

Na vykurovanie administratívnej budovy slúži plynová kotolňa umiestnená v samostatnej miestnosti v objekte „SO 101 Hlavný technologický objekt“. V plynovej kotolni sú inštalované dva teplovodné plynové kotle VIESSMANN VITOPLEX 200 o príkone 2 x 0,163 MW. Spaliny sú odvádzané do ovzdušia samostatnými komínmi.

3. Nakladanie s vodami

3.1 Voda pre výrobné účely

Voda pre výrobné účely je privádzaná z tlakového privádzača MVO Dobšiná 2 cez „SO 004 Prípojka priemyselnej vody I“ do podzemnej nádrže o objeme 100 m³ umiestnenej v „SO 118 Energoblok“, z ktorej je čerpaná čerpadlami cez samočistiace filtre do skladového zásobníka filtrovanej vody H1201 o objeme 150 m³, ktorý slúži aj ako zásobáreň požiarnej vody. Z filtrovanej vody sa pripravuje procesná voda pre potreby chemickej technológie, kotlová voda na výrobu pary a voda na dopĺňanie chladiaceho cirkulačného okruhu. Procesná voda a technologické recirkulované vody sú zhromažďované v zásobníku vratnej vody H305 o objeme 20 m³.

Pre mechanické triedenie (ďalej tiež „pranie“) serpentinitu v „PS 02 Mechanická úprava serpentinitu“ a pre skrúpanie haldy v dobývacom priestore ložiska Dobšiná I sa používa banská voda privádzaná z jestvujúceho banského jazera z priesakovej studne o hĺbke 7 m a priemere 1 m prípojkou „SO 114 Prípojka priemyselnej vody II“ v maximálnom množstve 15 m³.hod⁻¹.

„PS 11 Chladiaca stanica cirkulačnej vody“ zabezpečuje dodávku chladu jednookruhovým cirkulačným chladiacim systémom. Tento jednookruhový cirkulačný chladiaci systém, ktorý pozostáva z chladiacej veže o výkone 250 m³.h⁻¹ chladiacej vody, dvoch odstredivých čerpadiel (jedno čerpadlo je záložné), kalového čerpadla a z nádrže chladiacej vody o objeme 100 m³, je umiestnený v „SO 117 Cirkulačná vodáreň“. Kaly produkované z cirkulačnej vodárne sú v množstve cca 50 m³ za rok odčerpávané na odkalisko.

3.2 Voda pre pitné a sociálne účely

Voda pre pitné a sociálne účely je privádzaná cez prípojku vodovodného potrubia napojeného na jestvujúci verejný vodovod.

3.3 Priemyselné odpadové vody

Počas prevádzkovania vznikajú priemyselné odpadové vody:

a) z technologického procesu výroby oxidu kremičitého, hydroxidu horečnatého, hexahydrátu

chloridu horečnatého (voda z vypierania odplynov, premývacie vody z filtrov, výluhy) a z činnosti ako je výroba pary, úprava vody a údržba zariadení, odpadové vody z odluhu z kotlov, odkal z upravovanej technologickej vody, odluh z cirkulačného chladiaceho okruhu, b) z prania serpentinitu banskou vodou.

Odpadové vody z technologického procesu, okrem odpadových vôd z prania serpentinitu, sú zhromažďované v zásobníku vratnej vody H305 o objeme 20 m³, z ktorého sa opätovne čerpajú do technologického procesu. Týmto riešením sa v maximálnej možnej miere recykluje procesná voda, pričom nadbytočná časť odpadových vôd je odvádzaná v množstve maximálne 60 m³.deň⁻¹ do dvoch nádrží v „PS 08 Zberné centrum odpadových vôd“ o celkovom objeme 100 m³ (železobetónová vaňa s kryštalickou prímiesou Materseal opatrená nátermi Coroflake 68 a Coroflake 60, odolnými voči pôsobeniu používaných chemikálií), ktoré sa striedavo plnia odpadovými vodami. V zbernom centre dochádza k akumulácii priemyselnej odpadovej vody, ktorá sa priebežne kontroluje na reakciu pH a podľa potreby sa upravuje neutralizáciou roztokom hydroxidu sodného. Takto upravená odpadová voda je prečerpávaná do kanalizačnej šachty priemyselnej kanalizácie zaústenej do recipienta Vlčia.

Odpadové vody z prania serpentinitu banskou vodou obsahujúce nerozpustené látky pochádzajúce z vytŕaženého materiálu – serpentinitu, sú odvádzané v maximálnom množstve $Q_{\max} = 378 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$ cez existujúce odkalisko slúžiace na ich úpravu (sedimentáciu) do existujúceho banského jazera ložiska Dobšiná I. Prebytok vody banského jazera odteká existujúcou štôlnou cez bezmenný miestny potok do Dobšinského potoka.

3.4 Splašková odpadová voda

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení je odvádzaná splaškovou kanalizáciou do biologickej čistiarne odpadových vôd typ EČ.18 s maximálnou kapacitou 2,7 m³.deň⁻¹ a garantovaným výstupom v ukazovateľoch znečistenia BSK₅ max. 40 mg/l, NL max. 40 mg.l⁻¹, a odtiaľ je po vyčistení vypúšťaná do nádrže zberného centra odpadových vôd.

3.5 Vody z povrchového odtoku

Vody z povrchového odtoku zo striech sú cez lapač strešných naplavenín odvádzané na terén do otvoreného rigolu.

Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch sú odvádzané cez lapač piesku a odlučovač ropných látok KL INTEGRO 100/2 s maximálnym prietokom 100 l.s⁻¹ s garantovaným výstupom v ukazovateli znečistenia NEL na výstupe z ORL < 0,5 mg.l⁻¹, cez Parschallov žľab s prietokomerom do šachty P26 priemyselnej kanalizácie zaústenej do recipienta Vlčia. Odlučovač ropných látok KL INTEGRO 100/2 pozostáva z kalovej nádrže, koalenscenčného odlučovača, sorpčného odlučovača a samočinného bezpečnostného plavákového uzáveru.

4. Skladovanie a stáčanie nebezpečných látok

Kvapalné suroviny sú do skladu SO 104 Sklad kvapalných surovín a soľanky dovážané autocisternami. Do technologického procesu sú dopravované nadzemnými potrubnými rozvodmi.

Stáčanie kyseliny chlorovodíkovej (ďalej tiež „HCl“), vodného roztoku hydroxidu sodného (ďalej tiež „vodný roztok NaOH“) a vodného roztoku chloridu sodného (ďalej tiež „vodný roztok NaCl“) z autocisterny o objeme 20 m³ do skladovacích nádrží sa vykonáva na manipulačnej ploche v objekte „SO 103 Stáčacia a plniaca stanica AC“ pomocou stáčacích čerpadiel pre každú látku samostatne cez nadzemné potrubia. Miesto stáčania je konštrukčne riešené ako betónová pancierovaná doska so vsypom Mastertop 400 hr. 150 mm s povrchovým lakom na parafínovej báze Masterkure 113 a s kameninovými žľabmi po obvodu, ktoré sú zaústené do záchytnej vane o objeme 500 m³ (železobetónová vaňa s kryštalickou prímiesou Materseal opatrená nátermi Coroflake 68 a Coroflake 60, odolnými voči pôsobeniu používaných chemikálií).

Odplyny zo zásobníkov sú potrubím odvádzané do mokrej protiprúdnej práčky C501.

Tabuľka č. 1: Skladovanie kvapalných surovín

Miesto skladovania	Nebezpečná látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Zabezpečenie ochrany životného prostredia
PS 07 nádrž H702	HCl cca 31 %	360 m ³	dvojplášťová oceľová pogumovaná s kyselinovzdornou výmurovkou	Záchytná vaňa o objeme 500 m ³ (železobetónová vaňa s kryštalickou prímiesou Materseal opatrená nátermi Coroflake 68 a Coroflake 60 odolnými proti pôsobeniu používaných chemikálií), s kontinuálnym monitoringom netesnosti.
PS 07 nádrž H703	NaCl cca 25 %	1000 m ³	dvojplášťová nerezová poplastovaná	
PS 07 nádrž H701	NaOH cca 48 %	360 m ³	dvojplášťová s uhlíkovej ocele	

Skladovacie a prevádzkové nádrže, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami sú vybavené prístrojmi pre signalizáciu medzných stavov a blokády pri havarijných stavoch. Snímanie minimálnej a maximálnej hladiny je oznamované diaľkovou svetelnou a akustickou signalizáciou na riadiaci panel.

Prevádzkové nádrže, v ktorých sa zaobchádza s nebezpečnými látkami sú uvedené v prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

Potrubné rozvody sú uvedené v prílohe č. 3, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia.

Skladovacie plochy a plochy pre iné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami sú uvedené v prílohe č. 4 tohto rozhodnutia.

5. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi v prevádzke je vykonávané tak, ako je uvedené v prílohe č. 5 tohto rozhodnutia.

2) V časti „III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania“, v bode „3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky“ sa podmienky č. 3.1 a 3.4 nahrádzajú nasledovným znením:

- 3.1 Prevádzkovateľ má povolené používať všetky suroviny uvedené kapitole B. („Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“) časť II. integrovaného povolenia.
- 3.4 Prevádzkovateľ má povolené používať nasledovné druhy energií a médií:
zemný plyn naftový, elektrická energia, pitná voda, technologická voda, horúca voda, technická para, čistá para, stlačený vzduch.

3) V časti „III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity“, v bode „1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia“ sa podmienka č. 1.1 nahrádza nasledovným znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby neboli prekročené limitné hodnoty pre jednotlivé zdroje emisií v prevádzke tak, ako je to určené v tabuľke č. 2 a č. 3. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:
- tuhé znečisťujúce látky (ďalej tiež „TZL“),
 - oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej ako „NO_x“),
 - oxid uhoľnatý (ďalej len „CO“),
 - anorganické zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl okrem ClO₂ (ďalej tiež „HCl“),
 - 5.skupina - znečisťujúce látky s karcinogénnym účinkom
 1. podskupina azbest (chryzotil),
 2. podskupina nikel a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Ni okrem kovového niklu, zliatin niklu, uhličitanu nikelnatého, tetrakarbonylniklu (ďalej tiež „Ni“),
 - 2. skupina - tuhé anorganické znečisťujúce látky
 3. podskupina antimón a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sb, cín a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Sn, fluoridy vyjadrené ako F⁻¹, chróm a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Cr, mangán a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Mn, meď a jej zlúčeniny vyjadrené ako Cu, vanád a jeho zlúčeniny vyjadrené ako V, zinok a jeho zlúčeniny vyjadrené ako Zn (ďalej tiež „Sb+Sn+F⁻¹+Cr+Mn+Cu+V+Zn“).

Tabuľka č. 2

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné podmienky
Mechanická úprava serpentinitu	komín č. 1	azbest (chryzotil)	0,05	1), 2)
		azbest (chryzotil)+Ni	0,5	1), 3)
		Sb+Sn+F ⁻¹ +Cr+ Mn+Cu+V+Zn	1	1), 4)
		TZL	10	1)
Výroba SiO ₂ , hydroxidu horečnatého a chloridu sodného: - reaktory R301A,B,C, - neutralizátory A501, A502, - filtre F301, F501, F502, - nádrže A304, H301, A305A,B, H303, A505, A506, H504, H702 (z absorpčnej kolóny C501)	komín č. 2	HCl	10	1)
Výroba SiO ₂ : - sušiareň S301, - mlyn M301, - filter F302 baliaceho zariadenia Z301	komín č. 3	TZL	10	1)
Výroba hydroxidu horečnatého: - sušiareň S501, - filter F503 baliaceho zariadenia Z501	komín č. 4	TZL	10	1)

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C).
- 2) Emisný limit pre 1. podskupinu znečisťujúcim látok s karcinogénnym účinkom azbest (chryzotil) platí pri hmotnostnom toku znečisťujúcej látky vyššom ako 0,15 g.h⁻¹.
- 3) Emisný limit pre 2. podskupinu znečisťujúcim látok s karcinogénnym účinkom (azbest (chryzotil)+Ni) platí pri hmotnostnom toku znečisťujúcej látky vyššom ako 1,5 g.h⁻¹.
- 4) Emisný limit pre 3. podskupinu tuhých anorganických znečisťujúcich látok (Sb+Sn+F⁻¹+Cr+Mn+Cu+V+Zn) platí pri hmotnostnom toku znečisťujúcej látky vyššom ako 5 g.h⁻¹.

Tabuľka č. 3

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzt'ážné Podmienky
výroba pary - parný kotol	komín č. 5	CO NO _x	100 200	5)
výroba pary - parný kotol	komín č. 6	CO NO _x	100 200	5)

- 5) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne po prepočítaní na štandardné stavové podmienky (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C) a referenčný obsah kyslíka 3 % objemových.

4) V časti „III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“, v bode „1. Kontrola emisií do ovzdušia“ sa podmienka č. 1.1 nahrádza nasledovným znením:

- 1.1 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcej tabuľke. Správy z meraní musí predkladať na príslušný obvodný

úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
azbest (chryzotil)	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
Ni	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
HCl	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)
Sb, Sn, Cr, Mn, Cu, V, Zn	Hmotnostná koncentrácia, HT*	1)	2)	3), 4)

*) HT - hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom v oblasti ochrany ovzdušia. Pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok je potrebné ako vzťažnú veličinu použiť čas prevádzky (hodina).

- 1) Interval periodického merania je šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok (HT) znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 násobok limitného hmotnostného toku (LHT) alebo tri kalendárne roky ak je HT rovný alebo vyšší ako 0,5 násobok LHT. Interval sa počíta od kalendárneho roku, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.
- 2) Počty a periódy jednotlivých meraní a súvisiace podmienky diskontinuálneho merania určí meraním poverená oprávnená osoba v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia stanovujúcim bežný počet meraní podľa toho či meraný zdroj bude charakterizovaný ako kontinuálne ustálený alebo premenlivý a použitá metóda merania bude priebežná prístrojová, ktorá poskytuje výsledky merania na mieste alebo manuálna založená na odbere vzorky. Množstvá odobratej vzorky odpadového plynu v súlade s platnými normami STN EN.
- 3) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 4) Oprávnené metódy - ENPIS.

5) V časti „III. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke“, v bode „1. Opatrenia na skúšobnú prevádzku“ sa podmienky č. 1.6 a 1.7 nahrádzajú nasledovným znením:

- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný najneskôr 5 mesiacov pred podaním návrhu na vydanie kolaudačného rozhodnutia podľa stavebného zákona na trvalé užívanie stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“, požiadať IŽP Košice o vydanie zmeny integrovaného povolenia

pre prevádzku „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“, ktorej súčasťou bude žiadosť:

- o vydanie príslušných súhlasov a vyjadrení k uvedeniu stavby do užívania podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o zmenu kategórie činnosti prevádzky podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o povolenie ostatných činností, ktoré boli povolené integrovaným povolením a sú uvedené v § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

1.7 Prevádzkovateľ je povinný k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia podľa bodu J.1.6 integrovaného povolenia predložiť:

- správu z merania vykonaného podľa podmienky č. J.1.5 časť III. integrovaného povolenia za účelom objektivizácie a hodnotenia hluku s cieľom preukázať, že sú dodržané ustanovenia všeobecných záväzných právnych predpisov ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia,
- správu z prvého diskontinuálneho merania za účelom preukázania dodržania emisných limitov určených v podmienke č. B.1.1 časť III. integrovaného povolenia,
- Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení vypracovaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia v troch vyhotoveniach a v elektronickej forme za účelom udelenia súhlasu na jeho vydanie podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- Východiskovú správu vypracovanú podľa ustanovení § 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za účelom jej schválenia podľa § 8 ods. 5 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Integrované povolenie s výnimkou zmien uvedených v tomto rozhodnutí ostáva v platnosti v plnom rozsahu; zmeny uvedené v bode 1), 2) a 4) časť II. tohto rozhodnutia nadobúdajú platnosť dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bude povolené užívanie stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ podľa ustanovení zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a stavebného zákona.

O d ô v o d n e n i e

IŽP Košice, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 stavebného zákona, podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 a 8, písm. b) bod 3, písm. f) bod 3, písm. h) bod 1, § 3 ods. 4 a § 20 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania

vykonaného podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009 v znení neskorších zmien, ktorej súčasťou je aj povolenie na zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“, na základe žiadosti prevádzkovateľa - stavebníka SILICON, a.s., Zimná 131, 049 25 Dobšiná, IČO: 36 190 560, v zastúpení spoločnosťou IDS Košice s.r.o., Pri Hati č. 11, 040 13 Košice, IČO: 36 569 488, doručenej na IŽP Košice dňa 28.11.2014.

Dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na IŽP Košice bolo začaté správne konanie v súlade s ust. § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Predmetom požadovanej zmeny integrovaného povolenia je žiadosť prevádzkovateľa - stavebníka:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- o posúdenie návrhu na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti stavebného konania:

- o vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- povolenie zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

Uskutočnenie stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“, umiestnenej na pozemkoch registra C parc. č. 4930/4, 5129/10, 5129/11, 5129/14, 5129/15, 5129/18, 5129/19, 5129/12, 5129/13, 7523/4, 7660/8 (identifikované s pozemkom registra E parc. č. 7660/8 na mape určeného operátu), 5136/3, 5129/20 (identifikované s pozemkom registra E parc. č. 7660/2 na mape určeného operátu), 7523/2 (identifikované s pozemkom registra E parc. č. 7523/2, 7525/2 a 7660/8 na mape určeného operátu) a v jestvujúcom objekte prístupovej podzemnej štôlne umiestnenej

cca 20 m pod pozemkom registra C parc. č. 5136/2 v kat. úz. Dobšiná, bolo povolené rozhodnutím IŽP Košice č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009.

Zmena stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „**Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého**“ bude uskutočnená na pozemkoch parc. č. KN – C 4930/4, 5129/10, 5129/11 a 5129/20 (identifikované s pozemkom KN-E 7660/2) v kat. úz. Dobšiná. Pozemok parc. č. KN – C 4930/4, kat. úz. Dobšiná je podľa výpisu z listu vlastníctva č. 2300 vydaného Okresným úradom Rožňava, katastrálnym odborom vo vlastníctve stavebníka.

Mesto Dobšiná, ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad, v stanovisku č. SP 13/2015 zo dňa 12.02.2015 uviedlo, že navrhovaná zmena stavby si nevyžaduje zmenu územného rozhodnutia vydaného mestom Dobšiná dňa 09.03.2006 pod č. SP 7/2006-02, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 07.04.2006 a záväzným stanovisko č. SP 94/2015 zo dňa 04.09.2015 podľa § 120 ods. 2 stavebného zákona udelilo súhlas k povoleniu zmeny stavby pred jej dokončením.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor environmentálneho posudzovania rozhodnutím č. 4828/2015 – 3.4/ml zo dňa 07.05.2015 určilo, že zmena navrhovanej činnosti „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ 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 (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) a v záväznom stanovisku č. 4828/15-3.4/ml zo dňa 14.10.2015 uviedlo, že je možné konštatovať, že návrh zmeny integrovaného povolenia je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. a vydaným rozhodnutím o zmene č. 4828/2015 – 3.4/ml zo dňa 07.05.2015.

Prevádzkovateľ - stavebník k žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia predložil nasledovné doklady:

- a) výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250 eur podľa pol. 171a písm. d) Sadzobníka správnych poplatkov, ktorý je súčasťou zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov,
- b) výpis z listu vlastníctva č. 2300 zo dňa 10.03.2015,
- c) kópiu z katastrálnej mapy zo dňa 25.11.2014 a zo dňa 10.03.2015,
- d) splnomocnenie na zastupovanie zo dňa 15.08.2014,
- e) projektovú dokumentáciu zmeny stavby vypracovanú autorizovanými stavebnými inžiniermi,
- f) vyjadrenia, súhlasy a stanoviská dotknutých orgánov k stavebnému konaniu,
- g) fotokópie osvedčení spracovateľov projektovej dokumentácie stavby a splnomocnenia na zastupovanie v konaní.

Účastník konania požiadal o zníženie správneho poplatku za podanie žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia. IŽP Košice vzhľadom na to, že sa jedná o nepodstatnú

zmenu integrovaného povolenia súhlasil so znížením správneho poplatku a znížil správny poplatok na 250 eur listom č. 8290-18135/57/2015/Ber zo dňa 22.06.2015. Správny poplatok bol zaplatený podľa Splnomocnenia bodu 1 položky č. 171a písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 250 eur prevodom z účtu dňa 03.07.2015.

IŽP Košice po posúdení predloženej žiadosti rozhodnutím č. 8290-36833/2014/Ber/571300107/PK Košice zo dňa 18.12.2014 konanie v predmetnej veci prerušil z dôvodu neúplnosti žiadosti a chýbajúcich dokladov potrebných k vydaniu predmetného rozhodnutia. Prevádzkovateľ v dňoch 27.03.2015, 13.05.2015, 23.06.2015, 26.06.2015 a 04.08.2015 predložil chýbajúce doklady. IŽP Košice po posúdení týchto dokladov v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ upovedomil účastníkov konania SILICON, a.s. Dobšiná, IDS Košice s.r.o., Mesto Dobšiná, Ing. Peter Jurčišin, IPE, s.r.o. Michalovce, Ing. Pavol Šabák, IPE, s.r.o. Michalovce, Ing. Miroslav Miháč, IPE, s.r.o. Michalovce, Ing. Vladimír Mihálik, IPE, s.r.o. Michalovce, Ing. Juraj Paľo, IPE, s.r.o. Michalovce, Ing. Ján Polačok, IPE, s.r.o. Michalovce, Ing. Viera Piliarkinová, Profiprojekt s.r.o. Košice, Ing. Ján Piliarkin, Profiprojekt s.r.o. Košice, Ing. Zuzana Gamrátová, ABC Klima Košice, s.r.o., Artur Šebek, AQUATECH s.r.o. Košice, Ing. Vladislav Dufala, Košice, Ing. Milan Gavalec, AQUATECH s.r.o., Košice, Ing. Ján Ganaj, IDA SOFT Košice, OTP Banka Slovensko, a.s. Bratislava, Ing. Jozef Kováč, Bratislava, Ing. Michal Neubauer, Dobšiná, Lesy SR Banská Bystrica, Slovenský pozemkový fond Bratislava a dotknuté orgány Mesto Dobšiná, stavebný úrad Dobšiná, Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK, Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSER, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rožňave, E.I.C.Engineering iinspection company s.r.o. Prešov, Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor environmentálneho posudzovania, Bratislava a Okresný úrad Rožňava, odbor krízového riadenia, o začatí konania listom č. 8290-23837/57/2015/Ber,Mer/ZSP2 zo dňa 17.08.2015, doručeným v dňoch 18.08.2015, 19.08.2015, 21.08.2015, 24.08.2015, 25.08.2015 a 28.08.2015.

IŽP Košice na základe posúdenia predmetnej žiadosti a vzhľadom k tomu, že sa nejedná o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky a sú mu dobre známe pomery staveniska podľa § 11 ods. 6 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ a § 61 ods. 2 stavebného zákona upustil od ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním a niektorých náležitostí žiadosti podľa § 7 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ. Zároveň požiadal dotknutú obec - Mesto Dobšiná, aby v súlade s ust. § 11 ods. 3 písm. e) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v lehote do troch pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti zverejnili na svojom webovom sídle okrem príloh k žiadosti, ktoré nie sú dostupné v elektronickej podobe a zároveň na svojej úradnej tabuli alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom – stavebníkom o prevádzkovateľovi – stavebníkovi a prevádzke, výzvu

zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvu zainteresovanej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzvu verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania spolu s informáciami kde možno nahliadnuť do žiadosti spolu s prílohami, či sa v prevádzke vyžadovalo posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie alebo cezhraničné posudzovanie jej vplyvu na životné prostredie a či bolo vykonané, kto sú dotknuté orgány v konaní a o možnosti účastníka konania požiadať o nariadenie ústneho pojednávania. Vyššie uvedené údaje boli Mestom Dobšiná zverejnené na úradnej tabuli a na webovom sídle od 20.08.2015 do 04.09.2015. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy nebola podaná prihláška osoby, ktorá má byť zainteresovanou verejnosťou ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

IŽP Košice v súlade s ust. § 11 ods. 3 písm. c) a písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zverejnil na úradnej tabuli IŽP Košice od 20.08.2015 do 21.09.2015 žiadosť, výzvu osobám, ktoré majú právo byť zainteresovanou verejnosťou a výzvu verejnosti, dokiaľ sa môžu vyjadriť a kde možno nazrieť do žiadosti a súčasne tieto údaje zverejnil aj na internetovej stránke www.sizp.sk. V lehote do 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy nebola podaná prihláška osoby, ktorá má byť zainteresovanou verejnosťou ani nebolo doručené vyjadrenie verejnosti.

V priebehu integrovaného povoľovania, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ boli k predloženej žiadosti a k projektovej dokumentácii zmeny stavby zaslané a doložené tieto vyjadrenia, stanoviská a súhlasy účastníkov konania a dotknutých orgánov:

- Mesto Dobšiná, stanovisko č. SP 13/2015 zo dňa 12.02.2015 Košice, záväzné stanovisko č. SP94/2015 zo dňa 04.09.2015 a informácia č. SR 2015/347 zo dňa 07.09.2015,
- Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy, vyjadrenie č. OU-RV-OSZP-2015/010047 zo dňa 04.09.2015,
- Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán ochrany ovzdušia, stanovisko č. OU-RV-OSZP-2015/009813 zo dňa 27.08.2015 a stanovisko č. OU-RV-OSZP-2015/004748 zo dňa 02.03.2015,
- Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OU-RV-OSZP-2015/009876 zo dňa 07.09.2015,
- Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č. OU-RV-OSZP-2015/009921 zo dňa 26.08.2015,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave č. 2015/00769-2-392/PPLaT zo dňa 26.08.2015,
- Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor environmentálneho posudzovania, rozhodnutie č. 4828/2015 – 3.4/ml zo dňa 07.05.2015 a záväzné stanovisko č. č. 4828/15-3.4/ml zo dňa 14.10.2015,
- Lesy SR, štátny podnik, OZ Rožňava, upovedomenie č. 45278/2015 zo dňa 28.09.2015,
- Ministerstvo vnútra SR, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rožňave, stanovisko na účely stavebného konania č. ORHZ-RV1-51-001/2015 zo dňa 23.01.2015,

- E.I.C.Engineering inspection company s.r.o., odborné stanovisko č. S2014/02366/EIC IO/SA zo dňa 09.12.2014.

K vydaniu zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou je aj stavebné konanie o povolení zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ boli vznesené nasledovné pripomienky a námety:

1. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy vo vyjadrení č. OU-RV-OSZP-2015/010047 zo dňa 04.09.2015 uviedol, že navrhovaná stavba je z hľadiska ochrany vodných pomerov možná a:

- a) všetky plochy, kde sa nedá vylúčiť zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a prípadne sklady určené na skladovanie znečisťujúcich látok, zabezpečiť tak, aby sa v prípade mimoriadnej situácie mohlo účinne zabrániť úniku znečisťujúcich látok do povrchových a podzemných vôd alebo pôdy,
- b) materiál použitý na izoláciu voči znečisťujúcim látkam musí spĺňať požadované vlastnosti, ktoré musia byť preukázané atestmi, certifikátmi a protokolmi o skúškach, ktoré je potrebné predložiť ku kolaudácii stavby,
- c) stavba podlieha vodoprávnemu prejednaniu a vydaniu súhlasu na uskutočnenia stavby podľa § 27 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

IŽP Košice k pripomienke v bode a) uvádza, že je zapracovaná v podmienke č. A.5.1, časť III. integrovaného povolenia. IŽP Košice k pripomienke v bode b) uvádza, že týmto rozhodnutím sa povoľuje uskutočnenie zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ a v podmienke č. 36, časť I. tohto rozhodnutia IŽP Košice určil, že stavebník je povinný pri uskutočňovaní zmeny stavby dodržať podmienky uvedené v rozhodnutí č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009 a preukázať splnenie týchto podmienok pri uvedení stavby do užívania, pričom v podmienke č. 30, časť I. rozhodnutia IŽP Košice č. 2804-7373/2009/Haj/571300107 zo dňa 10.03.2009 uložil stavebníkovi povinnosť pri uvedení stavby dom užívania predložiť doklady vyplývajúce z pripomienky dotknutého orgánu. IŽP Košice k pripomienke v bode c) uvádza, že súčasťou tejto zmeny integrovaného povolenia je aj konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

2. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení č. OU-RV-OSZP-2015/009921 zo dňa 26.08.2015, že k umiestneniu a následnej realizácii predmetnej stavby nemá pripomienky po splnení nasledovnej požiadavky:

- v prípade výrubu stromov alebo krov, ktoré vyrástli na povrchu hald je dôležité dodržať podmienky podľa § 47 ods. 3 a 4 zákona č. 542/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov; na stromy s obvodom kmeňa nad 40 cm nameraným vo výške 130 cm nad zemou a súvislé krovité porasty v zastavanom území obce s výmerou nad 10 m², mimo zastavaného územia obce nad 20 m² sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny, ktorým je Mesto Dobšiná.

IŽP Košice pripomienky a námety dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 36 časť I. tohto rozhodnutia.

3. E.I.C. Engineering inspection company s.r.o. v odbornom stanovisku č. S2014/02366/EIC IO/SA zo dňa 09.12.2014 uviedol z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení v procese výstavby doriešiť a pri uvedení stavby do užívania splniť nasledovné pripomienky a námety:

- a) v technickej správe, časť Elektroinštalácia SO 101, SO 102, SO 115, SO 116, SO 117 a SO 118 v ods. 3 Technické údaje je citovaná neplatná STN 33 2000-5-523,
- b) v technickej správe PS 30 ASRTP Meranie a regulácia, ods. 2 Podklady pri vypracovaní PD je citovaná neplatná STN 33 2000-4-47,
- c) v technickej správe PS 41 VN rozvodňa a trafostanica, ods. 1.4 Prúdová sústava – nezodpovedá platnej STN EN 50522:2011 - kompenzovanú sieť opraviť aj vo výkresovej časti projektovej dokumentácie,
- d) v projektovej dokumentácii „Linka na úpravu serpentinitu – Riadenie a NN – sú použité české normy, v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby je potrebné používať slovenské normy a predpisy a doplniť zaradenie zariadenia v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození v zmysle § 4 čl. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 124/2006 Z. z.“),
- e) v technickej správe PS 13 Tlakovzdušná stanica, ods. 6 Popis strojov a zariadení – Vzdušníky je nesprávne zatriedené VTZ do skupiny,
- f) v technickej správe PS 03 Výroba SiO₂ – Technologické ocelové konštrukcie, PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov, PS 07 Príjem a skladovanie surovín, PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody – ocelové konštrukcie nie sú zaradené do skupín podľa STN EN 1090-2 a nie je určená periodicita kontrol,
- g) pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia SO 101, časť Vykurovanie pre exp. nádobu, PS 03 Výroba SiO₂ (dráhy kladkostrojov,), PS 13 Tlakovzdušná stanica – vzdušníky, PS 40 Technologické rozvody elektro, PS 41 VN rozvodňa a trafostanica je potrebné zabezpečiť odborné stanovisko v zmysle požiadavky § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení,
- h) pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení SO 101, časť Vykurovanie pre exp. nádobu, PS 03 Výroba SiO₂ (dráhy kladkostrojov,), PS 13 Tlakovzdušná stanica – vzdušníky, PS 40 Technologické rozvody elektro, PS 41 VN rozvodňa a trafostanica vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v platnom znení,

- i) stroje uvedené v PS 03 Výroba SiO₂ (dráhy kladkostrojov), PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov, PS 07 Prijem a skladovanie surovín, PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody je možné uviesť do prevádzky len po preukázaní zhody výrobkov so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- j) Skupiny strojov PS 06 Skladovanie a expedícia výrobkov, PS 07 Prijem a skladovanie surovín, PS 14 Vonkajšie nadzemné rozvody, ktorých zhoda každého bola posúdená samostatne podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z. možno uviesť do prevádzky po preukázaní zhody skupiny (liniek) so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- k) podľa § 4 Nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. na výrobkoch, ktorých zhoda bude posúdená podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania,
- l) predložiť na posúdenie v súlade s ustanoveniami zákona č. 124/2006 Z. z. podrobnejšiu projektovú dokumentáciu (realizačný projekt) zmeny stavby resp. jej časti oprávnenej právnickej osobe podľa zákona č. 124/2006 Z. z.

IŽP Košice pripomienky a upozornenia dotknutého orgánu zapracoval do podmienky č. 35 časť I. tohto rozhodnutia.

IŽP Košice týmto rozhodnutím upravil lehotu dokončenia stavby vzhľadom na dĺžku integrovaného povolenia.

Súčasťou konania o zmene integrovaného povolenia podľa § 3 ods. 3 a § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ bolo konanie:

a) v oblasti ochrany ovzdušia:

- o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých, stredných a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 8 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

c) v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- o posúdenie návrhu na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

d) v oblasti stavebného konania:

- o vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,

- stavebné o povolení zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

IŽP Košice preskúmaním predloženej žiadosti vrátane doložených dokladov a projektovej dokumentácie stavby v súlade s ustanovením § 62 stavebného zákona zistil, že uskutočnenie zmeny stavby „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a chloridu horečnatého“ pred jej dokončením na stavbu „Ťažba a spracovanie serpentinitu za účelom výroby oxidu kremičitého a hydroxidu horečnatého“ nie je v rozpore s verejnými záujmami chránenými stavebným zákonom a osobitnými právnymi predpismi a jej budúcim užívaním nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené, či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia zmeny stavby bola vypracovaná autorizovanými stavebnými inžiniermi.

IŽP Košice na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti a vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistil, že povolenie predmetnej zmeny integrovaného povolenia prevádzky nezmení stav celkovej ochrany životného prostredia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice:

- a) účastník konania podľa § 53 a § 54 správneho zákona do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia,
- b) aj ten, kto nebol účastníkom konania, ale len v rozsahu, v akom sa namieta nesúlad povolenia s obsahom rozhodnutia podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, podľa § 140c ods. 9 stavebného zákona do 15 pracovných dní odo dňa zverejnenia rozhodnutia.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Angelika Theinerová
riaditeľka

Doručuje sa:

1. SILICON, a.s., Zimná 131, 049 25 Dobšiná
2. IDS Košice s.r.o., Pri Hati č. 11, 040 13 Košice
3. Mesto Dobšiná, zastúpené primátorom, SNP 554, 049 25 Dobšiná
4. Ing. Peter Jurčišin, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
5. Ing. Pavol Šabák, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
6. Ing. Miroslav Miháč, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
7. Ing. Miroslav Mihálik, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
8. Ing. Juraj Paľo, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
9. Ing. Ján Polačok, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
10. Ing. Viera Piliarkinová, Profiprojekt s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
11. Ing. Ján Piliarkin, Profiprojekt s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
12. Ing. Zuzana Gamráťová, ABC Klima Košice, s.r.o, Lubina 2, 040 12 Košice
13. Artur Šebek, AQUATECH s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
14. Ing. Vladislav Dufala, Muškátová 6, 040 11 Košice
15. Ing. Milan Gavalec, AQUATECH s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
16. Ing. Ján Ganaj, IDA SOFT, Národná trieda 58, 040 01 Košice
17. OTP Banka Slovensko, a.s., Štúrova 5, 813 54 Bratislava
18. Ing. Jozef Kováč, Magurská 3/A, 831 01 Bratislava
19. Ing. Michal Neubauer, Jarkova 341, 049 25 Dobšiná
20. Lesy SR, Nám. SNP 8, 97 401 Banská Bystrica
21. Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, 817 15 Bratislava

Na vedomie:

1. Mesto Dobšiná, stavebný úrad, SNP 554, 049 25 Dobšiná
2. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Šafárikova 17, 048 01 Rožňava
3. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOO, Šafárikova 17, 048 01 Rožňava
4. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Šafárikova 17, 048 01 Rožňava
5. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK, Šafárikova 17, 048 01 Rožňava
6. Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSER, Šafárikova 17, 048 01 Rožňava
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Špitálska 3, 048 01 Rožňava
8. Ministerstvo vnútra SR, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rožňave, Šafárikova 63, 048 01 Rožňava
9. E.I.C. Engineering iinspection company s.r.o., Volgogradská 89/21/13, 080 01 Prešov
10. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, odbor environmentálneho posudzovania, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
11. Okresný úrad Rožňava, odbor krízového riadenia, Špitálska 2, 048 01 Rožňava

Príloha č. 1

Mená a adresy ostatných účastníkov stavebného konania:

1. IDS Košice s.r.o., Pri Hati č. 11, 040 13 Košice
2. Ing. Peter Jurčišin, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
3. Ing. Pavol Šabák, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
4. Ing. Miroslav Miháč, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
5. Ing. Miroslav Mihálik, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
6. Ing. Juraj Paľo, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
7. Ing. Ján Polačok, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
8. Ing. Viera Piliarkinová, ProfíprojeKT s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
9. Ing. Ján Piliarkin, ProfíprojeKT s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
10. Ing. Zuzana Gamrátová, ABC Klima Košice, s.r.o, Lubina 2, 040 12 Košice
11. Artur Šebek, AQUATECH s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
12. Ing. Vladislav Dufala, Muškátová 6, 040 11 Košice
13. Ing. Milan Gavalec, AQUATECH s.r.o., Dunajská 12, 040 11 Košice
14. Ing. Ján Ganaj, IDA SOFT, Národná trieda 58, 040 01 Košice
15. OTP Banka Slovensko, a.s., Štúrova 5, 813 54 Bratislava
16. Ing. Jozef Kováč, Magurská 3/A, 831 01 Bratislava
17. Ing. Michal Neubauer, Jarkova 341, 049 25 Dobšiná
18. Lesy SR, Nám. SNP 8, 97 401 Banská Bystrica
19. Slovenský pozemkový fond, Búdkova 36, 817 15 Bratislava
20. Ing. Štefan Choma, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
21. Ing. Potocký, IPE, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce