

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica 1

Č. j. 3514-13 898/2017/Pet,Kri/470190104/Z22-SP

Banská Bystrica dňa 23. 05. 2017

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom - 9 - 06 - 2017

Dňa 12/6/2017 Podpis



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný správny orgán podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a 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 § 19 ods.1 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3, č. 10, č. 12, § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4, § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 9, § 3 ods. 3 písm. g), § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, § 61 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 2077-3854/2007/Vir/4701904 zo dňa 06. 02. 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

„Minerálne vlákno MV1 a MV2“

(ďalej len „prevádzka“)

Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa

(Okres Žarnovica)

prevádzkovateľa a stavebníka:

Obchodné meno: **Knauf Insulation, s.r.o.,**
Sídlo: **Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa**
IČO: **31 628 109**

ktorou:

- **povoľuje uskutočniť stavbu „PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY” (časť a),**
- **mení integrované povolenie (časť b).**

a) podľa § 4 ods. 3 zákona o IPKZ a podľa § 66 stavebného zákona povoľuje stavbu **“PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY”** na pozemkoch parc. č. 4816/1, 4816/2 a 4816/6 v katastrálnom území Nová Baňa (ďalej len “stavba”), ktorej účelom je náhrada jestvujúceho spojiva na báze formaldehydovej živice a síranu amónneho pri spracovaní kamennej minerálnej vlny novými komponentmi - dextrózou, kyselinou citrónovou, čpavkovou vodou a fruktózou.

Stavba bude uskutočnená v nasledovnom rozsahu:

SO 01 Príprava územia

Zahŕňa vybúranie jestvujúcej železobetónovej dosky, demontáž technologických potrubí a prekládku potrubného mosta, dažďovej kanalizácie a požiarneho vodovodu.

SO 02 Stáčanie chemikálií č. 1

Pri výrobnjej hale bude situovaný prízemný objekt o pôdorysných rozmerov 15,55 x 3,85 m, v ktorom bude umiestnená rozvodňa nn a miestnosti čerpadiel. Vedľa tohto objektu v časti zastrešenej prístreškom o pôdorysných rozmeroch 9,05 x 15,35 m sa nachádza priestor skladovania chemikálií rozdelený na priestor skladovania dextrózy a kyseliny citrónovej a priestor skladovania čpavkovej vody. Skladovacie priestory sú ohraničené stenami do výšky 1,2 m nad úroveň podlahy, vytvárajúcimi záchytné nádrže. Priestor stáčania o pôdorysných rozmeroch 15,35 x 5,4 m je prestrešený a vybavený zbernou nádržou o objeme cca 2 m³, z ktorej je prípadný únik odvedený do záchytnej havarijnej nádrže pre čpavkovú vodu a odtiaľ späť prečerpaný do skladovacích nádrží.

V priestore bude vybudované umelé osvetlenie, vnútorné elektro rozvody, bleskozvod, prívod pitnej vody k bezpečnostnej sprche a jej odkanalizovanie do zbernej nádrže stáčania, miestnosti budú vykurované a vybavené vzduchotechnikou.

SO 03 Stáčanie chemikálií č. 2

Pri objekte mechanických dielni sa vybuduje samostatné stáčacie miesto roztoku fruktózy o pôdorysných rozmerov 15,35 x 3,9 m so záchytnou nádržou 2 m³, z ktorej je prípadný únik odvedený do záchytnej havarijnej nádrže. Skladovacia nádrž fruktózy bude umiestnená v záchytnej nádrži o pôdorysných rozmeroch 6,2 x 4,45 m, ktorá je tvorená obvodovými stenami výšky 2 m. Stáčacie miesto aj záchytná nádrž sú zastrešené.

PS 01.1 – Technologické zariadenie

Stáčacie miesta budú vybavené technologickým zariadením pre stáčanie nových komponentov a prečerpávanie prípadných únikov (čerpádlá, rýchlospojky na pripojenie hadíc z autocisterien),

vybudujú sa bezpečnostné sprchy aj s očným výplachom, výstražná svetelná a zvuková signalizácia a hadice na prípadné oplachy vodou. Na ovládanie pneumatických prvkov v jednotlivých zariadeniach (pneumaticky poháňané čerpadlá, ventily) sa vybudujú rozvody stlačeného vzduchu.

PS 01.2 - Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Rieši elektrické silnoprúdové rozvody stáčacích a skladovacích miest, návrh rozvádzača RM-CH1 a RM-CH2 a ohrev nádrží a potrubí.

PS 01.3 – ASRTP

Rieši automatizáciu systému riadenia technologického procesu nového stáčania, skladovania a dopravy jednotlivých komponentov.

Stavebníkom stavby je Knauf Insulation s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa.

Projektovú dokumentáciu vypracovali: Ing. František Vítázka, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri Slovenskej komory stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) pod registračným číslom 2952*A1; Ing. Peter Jasenák, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 2402*Z*5-6 a Jozef Čerťaský, autorizovaný stavebný inžinier, zapísaný v registri SKSI pod registračným číslom 4767*TSP*I4.

Pre uskutočnenie stavby určuje inšpekcia tieto podmienky:

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekciou.
2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a zabezpečí autorizačné overenie vybraných geodetických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Doklad o vytýčení priestorovej polohy stavby predloží stavebník inšpekcii k návrhu na povolenie užívania stavby.
3. Stavebník zabezpečí posúdenie konštrukčnej dokumentácie vyhradeného technického elektrického zariadenia skupiny A písm. e) (pre miestnosť č. 03, 04 a 06) a písm. g) (pre miestnosť č. 02) oprávnenou právnickou osobou podľa § 5 ods. 2 a 3 vyhl. č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
4. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky. Stavebník oznámi inšpekcii zhotoviteľa stavby a jeho adresu do pätnástich dní po uzatvorení zmluvného vzťahu a predloží jeho oprávnenie na uskutočňovanie stavieb.
5. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia stavby v lehote najneskôr do 15 dní odo dňa jej začatia.
6. Stavebník pred začatím stavby predloží okresnému úradu aktualizované oznámenie pre zaradenie podniku podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Pred začatím zemných prác presne vytýčiť podzemné vedenia a dodržať ich ochranné pásma, aby nedošlo k ich porušeniu.

8. Pri uskutočňovaní stavby dodržať podmienky ochrany sietí elektronických komunikácií (ďalej len „SEK“):
 - existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom v zmysle § 68 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov a zároveň je potrebné dodržať ustanovenia o ochrane proti rušeniu v zmysle § 65 tohto zákona
 - v prípade, že uskutočňovaná stavba bude v kolízii so SEK Slovak Telekom, a.s. alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí, stavebník je povinný vyzvať Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK, zabezpečiť vypracovanie a odsúhlasenie projektovej dokumentácie v prípade potreby premiestnenia telekomunikačného vedenia
 - pred začatím zemných prác zabezpečiť vytyčenie a vyznačenie polohy zariadení SEK priamo na povrchu terénu
 - preukázateľne oboznámiť zamestnancov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytyčenou a vyznačenou polohou tohto zariadenia a tiež s podmienkami, ktoré boli na jeho ochranu stanovené
 - upozorniť zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku ± 30 cm od uloženia vedenia alebo zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu
 - upozorniť zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (hĺbiace stroje)
 - zabezpečiť, aby boli odkryté zariadenia riadne zabezpečené proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia
 - zabezpečiť zhutnenie zeminy pod káblami pred jeho zakrytím
 - bezodkladne oznámiť každé poškodenie zariadenia na tel. č. 12129
 - zabezpečiť overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami
 - dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu.
9. Búracie práce realizovať tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavby alebo jej časti.
10. Pri odstraňovaní časti stavby nesmie byť ohrozená stabilita žiadnej inej stavby ani prevádzkyschopnosť sietí technického vybavenia v dosahu stavby.
11. Sutina a odpadový materiál sa musí odstraňovať bezodkladne a nepretržite tak, aby nedochádzalo k narušeniu bezpečnosti a plynulosti prevádzky na pozemných komunikáciách a nenarúšalo sa životné prostredie.
12. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, najmä vyhlášku č. 147/2013 Z. z. v znení vyhlášky č. 46/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
13. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.

14. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
15. Pri uskutočňovaní stavby dodržať nasledovné podmienky:
 - povrch stupňov musí byť opticky odlišený od povrchu podest tak, aby bolo zrejmé kde schodišťové rameno začína a kde končí podľa STN 73 4130
 - na ochranu zamestnancov oprávnených vstupovať do nebezpečných priestorov vykonať primerané opatrenia podľa čl. 12.5 prílohy 1 nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. Miesta, na ktorých vzniká nebezpečenstvo zrážky s prekážkou, nebezpečenstvo pádu sa označujú podľa nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z.
 - podrobnejšie určiť zásady technických, organizačných prípadne ďalších opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa vyhlášky č. 147/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov.
16. Do verejnej kanalizácie v správe StVPS, a.s. Banská Bystrica nebudú vypúšťané žiadne zrážkové vody ani vody zo záchytných havarijných nádrží v prípade ich poškodenia.
17. Dodržať ochranné pásma existujúcich elektrických zariadení v majetku a správe SSE-D, a.s. Žilina v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z.
18. Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je zhotoviteľ stavby povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
19. Stavba bude ukončená najneskôr do 31.12.2017.
20. Pri realizácii stavby v ochrannom pásme dráhy dodržať nasledovné podmienky:
 - stavbu v ochrannom pásme realizovať podľa projektu overeného Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „MDV SR“)
 - každá zmena oproti overenému projektu týkajúca sa ochranného pásma dráhy musí byť vopred prejednaná so Železnicami Slovenskej republiky (ďalej len ŽSR) a odsúhlasená MDV SR
 - realizáciou stavby nesmú byť znečisťované pozemky v správe ŽSR a prebytočná zemina ani iný odpad vzniknutý pri realizácii stavby nesmie byť skladovaný na týchto pozemkoch
 - realizáciou stavby nesmie dôjsť k ohrozeniu ani obmedzeniu bezpečnosti železničnej dopravy a k narušeniu stability a odvodnenia železničného telesa
 - zabezpečiť, aby stavba odolávala dynamickým vplyvom železničnej dopravy počas celej doby jej prevádzky
 - pri realizácii prác v ochrannom pásme dráhy je pohyb pracovníkov stavebníka v koľajach zakázaný
 - počas výstavby i po nej nepoužívať osvetlenie, ktoré by oslňovalo personál vlaku
 - zabezpečiť, aby stavbou neboli dotknuté záujmy správcov železničných zariadení; akékoľvek opravy trate a zariadení v správe ŽSR, spôsobené realizáciou stavby budú vykonané na náklady stavebníka
 - ŽSR nezodpovedajú za poruchy stavby spôsobené železničnou prevádzkou a stavebník si nebude nárokovať dodatočné úpravy zo strany ŽSR z dôvodu jej nepriaznivých vplyvov (hluk, vibrácie a pod.)
 - dodržať ustanovenia zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach, v znení neskorších predpisov

- realizáciou stavby nesmie dôjsť k ohrozeniu ani obmedzeniu bezpečnosti železničnej dopravy a k narušeniu stability a odvodnenia železničného telesa
 - stavebník si nebude nárokovať úpravy zo strany ŽSR v prípade negatívnych účinkov dráhy na stavbu
 - v prípade vykonávania prác v blízkosti elektrifikovanej železničnej trate je potrebné dodržiavať všetky platné STN (34 3109 Bezpečnostné predpisy pre činnosť na trakčnom vedení a v jeho blízkosti) a s nimi súvisiace predpisy
 - vlastník stavby je povinný v ochrannom pásme dráhy upraviť príp. odstrániť iné prekážky, ktoré by mohli ohroziť dráhu alebo dopravu na dráhe
 - stavbu v ochrannom pásme dráhy udržiavať a užívať tak, aby neohrozovala dráhu alebo dopravu na dráhe a nebola obmedzená ani narušená bezpečnosť dráhy a dopravy na dráhe ani stabilitu a odvodnenie železničného telesa
21. Pri výstavbe použiť také stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vhodné na použitie v stavbe na zamýšľaný účel a ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala požiadavky mechanickej odolnosti a stability, požiarnej bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia a životného prostredia, bezpečnosti pri jej užívaní, ochrany pred hlukom a vibráciami, energetickej úspornosti a ochrany tepla stavby.
 22. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkonu štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
 23. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
 24. Pri realizácii stavby dodržať minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko určené Nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z.
 25. Zabezpečiť stavenisko pred vstupom cudzích osôb na miesta, kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia a jeho označenie ako staveniska s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
 26. V prípade vzniku nebezpečných odpadov pri uskutočňovaní stavby dodržiavať predpisy pri nakladaní s nebezpečným odpadom. O súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom je potrebné požiadať, ak pôvodca alebo držiteľ nebezpečného odpadu bude nakladať v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona. Súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom (zhromažďovanie u pôvodcu) mu bude vydaný podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
 27. So vzniknutými odpadmi je potrebné nakladať v súlade so zákonom o odpadoch. V zmysle § 77 ods. 2 zákona o odpadoch je pôvodcom odpadov stavebník, pre ktorého sa stavba vykonáva. Pri nakladaní s odpadmi je pôvodca povinný dodržiavať § 14 zákona o odpadoch.
 28. Počas stavby zaznamenávať vznik odpadov, ich zneškodnenie resp. zhodnotenie na evidenčný list o odpadoch v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti. Spolu s dokladmi o zneškodnení resp. zhodnotení odpadov ich predložiť príslušnému stavebnému úradu pri kolaudácii stavby a splniť aj ostatné povinnosti vyplývajúce z uvedenej vyhlášky.

29. V nadväznosti na ukončenie stavebných prác vyčistiť okolitý terén od zvyškov stavebných materiálov a riadne upraviť nezastavanú časť stavebného pozemku.
30. S komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi počas rekonštrukcie nakladať v zmysle Všeobecne záväzného nariadenia Mesta Nová Baňa.
31. Zariadenia a stavby, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami, musia spĺňať požiadavky uvedené vo vyhláske č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
32. Stavebník je povinný pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami vykonávať v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“) také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu povrchových a podzemných vôd.
33. Skúšky tesnosti potrubí na prepravu znečisťujúcich látok a nádrží na ich skladovanie a zachytávanie vykonať odborne spôsobilou osobou s kvalifikáciou na nedeštruktívne skúšanie.
34. Realizáciou prác nesmie dôjsť k porušeniu vodných pomerov v predmetnej lokalite a k porušeniu ustanovení vodného zákona.
35. Pri skladovaní, prečerpávaní a používaní čpavkovej vody dodržiavať pravidelné kontroly a skúšky tesnosti skladovacej technológie a samotných potrubných rozvodov proti úniku plyného čpavku viazaného v tejto vode.
36. Stavebník je povinný pri výkopových a zásypových prácach zabezpečiť vykonávanie technických opatrení na zmiernenie prašnosti.
37. Dodržať ochranné pásma existujúcich elektrických zariadení v majetku a správe SSE-D, a.s. Žilina v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN nasledovne: od VN vzdušného 22 kV vedenia od krajného vodiča na každú stranu 10 metrov; od VN zemného 22 kV káblového vedenia na každú stranu 1 m. Pri realizácii výkopových prác neporušiť celistvosť uzemňovacej sústavy.
Presnú trasu podzemných káblových vedení v majetku SSE-D v prípade potreby vytýčiť určeným pracovníkom SSE-D.
Pri manipulácii mechanizmami v blízkosti elektroenergetických zariadení SSE-D, ako aj pri prácach v ochrannom pásme a v ich bezprostrednej blízkosti, je potrebné bezpodmienečne prejednať postup prác na stredisku údržby Žiar nad Hronom.
Pred zahrnutím dotknutých energetických zariadení do majetku SSE-D musí realizátor prizvať zástupcu SSE-D z príslušného strediska údržby na kontrolu zariadenia, čo potvrdia zápisom do stavebného denníka.
V súbehu a križovaní zemných káblových vedení dodržať manipulačný priestor min. 1 m na každú stranu. V opačnom prípade pri opravách a rekonštrukciách zariadení SSE-D nezodpovedá za poškodenie zariadení stavebníka.
38. K navrhovaným technickým zariadeniam vypracovať v štátnom jazyku sprievodnú dokumentáciu najmenej v rozsahu „Návodu na používanie“ (inštrukčná príručka pre používateľa v zmysle čl. 1.7.4.2 prílohy č. I Smernice Európskeho parlamentu a rady 2006/42/ES a časti 6.4 STN EN ISO 12100.
39. Pred uvedením vyhradených elektrických zariadení skupiny A písm. e) (pre miestnosť č. 03, 04 a 06) a písm. g) (pre miestnosť č. 02) do prevádzky je potrebné vykonať úradnú skúšku

- podľa § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 14 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
40. Navrhnuté technické zariadenia je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z. z. len ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
 41. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
 42. Pred uvedením stavby do užívania požiadať Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie o vyjadrenie k dokumentácii v kolaudačnom konaní v zmysle § 99 ods. 1 písm. b) bod 5. zákona o odpadoch a k žiadosti priložiť zoznam vzniknutých odpadov a spôsob ich zlikvidovania.
 43. Po ukončení stavby stavebník v dostatočnom predstihu podá návrh na povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe povolenia.

Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá.

b) Integrované povolenie sa mení a dopĺňa nasledovne:

V úvode výrokovej časti sa dopĺňa text nasledovne:

v oblasti ochrany ovzdušia

- udeľuje súhlas na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (nahradenie spojovacích komponentov na báze formaldehydovej živice a síranu amónneho komponentmi na báze organických látok vo výrobe minerálnych vlákien na linkách MV1 a MV2)
- určuje technické požiadavky a podmienky prevádzkovania
- určuje rozsah a požiadavky vedenia prevádzkovej evidencie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia,

v oblasti ochrany vôd:

- udeľuje povolenie na uskutočnenie činností, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa príslušných právnych predpisov ochrany vôd, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd (skladovanie znečisťujúcich látok: kyselina citrónová, dextróza, fruktóza a čpavková voda),

v oblasti stavebného poriadku:

- konanie o povolení stavby „PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY“ na pozemkoch parcelné čísla 4816/1, 4816/2 a 4816/6 v katastrálnom území Nová Baňa.

V časti I. Údaje o prevádzke, A Zaradenie prevádzky sa celý text ruší a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

- a) V prevádzke je vykonávaná činnosť, ktorá je podľa Zoznamu priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ zaradená do kategórie priemyselnej činnosti:

3. Priemyselné spracovanie nerastov

3.4 Tavenie nerastných látok vrátane výroby minerálnych vlákien s kapacitou tavenia presahujúcou 20 t za deň.

Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

- b) Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je podľa vyhlášky č. 410/2012 Z. z. MŽ SR, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov **veľkým zdrojom znečisťovania:**

3.6.1 Zariadenie na tavenie nerastných látok vrátane spracovania taveniny a výroby nerastných vlákien s projektovanou kapacitou tavenia viac ako 20 t za deň.

V celom rozsahu IP sa slová „nebezpečné látky“ vo všetkých tvaroch nahrádzajú slovami „znečisťujúce látky“ v príslušnom tvare.

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 1. Opis a organizácia prevádzky, 1.2 b) Činnosti priamo spojené s technologickým procesom, zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami sa za odsek, ktorý začína vetou „Kondenzát z 3 kompresorov s obsahom ropných látok...“ **dopĺňajú nové odseky v nasledovnom znení:**

1.2 b) Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami

„ECOSE technológia“ spočíva v nahradení spojovacích komponentov na báze formaldehydovej živice a síranu amónneho komponentmi na báze organických látok (kyseliny citrónovej, dextrózy, fruktózy a čpavkovej vody) vo výrobe minerálnych vlákien na linkách MV1 a MV2. Technológia je umiestnená pri existujúcej výrobní hale na výrobu minerálneho vlákna.

V prevádzke sa zaobchádza s 50 % kyselinou citrónovou, 75 % dextrózou, 75 % fruktózou, 25 % čpavkovou vodou, 60 % HMDA, 60 % silikónom a 40 % malbaphode.

Kyselina citrónová, dextróza, a čpavková voda sú dopravované automobilovými cisternami objemu 30 m³ do stáčacej stanice chemikálií č.1. Fruktóza je dopravovaná automobilovými cisternami objemu 30 m³ do stáčacej stanice chemikálií č. 2.

Stáčaciu stanicu č. 1 tvorí: železobetónová plocha vypsávaná do záchytnéj železobetónovej nádrže o objeme 2 m³, ktorá je potrubím prepojená so záchytnou železobetónovou nádržou o objeme 70 m³, ovládací panel čerpadiel, sprcha a svetelné a zvukové signalizačné zariadenie na

signalizovanie prípadných únikov stáčaných znečisťujúcich látok. Stáčacia plocha a záchytné nádrže sú nepriepustne zabezpečené voči úniku znečisťujúcich látok do povrchových a podzemných vôd hydroizolačnou fóliou a ochranným epoxidovým náterom, ktorý je odolný voči pôsobeniu znečisťujúcich látok.

Stáčaciu stanicu č. 2 tvorí: železobetónová plocha vyspádovaná do záchytnej železobetónovej nádrže o objeme 2 m³, ktorá je potrubím prepojená so záchytnou železobetónovou nádržou o objeme 40 m³, ovládací panel čerpadiel, sprcha a svetelné a zvukové signalizačné zariadenie na signalizovanie prípadných únikov stáčaných znečisťujúcich látok. Stáčacia plocha a záchytné nádrže sú nepriepustne zabezpečené voči úniku znečisťujúcich látok do povrchových a podzemných vôd hydroizolačnou fóliou a ochranným epoxidovým náterom odolným voči pôsobeniu znečisťujúcich látok.

25 % čpavková voda je skladovaná v nerezovej nadzemnej nádrži o objeme 40 m³ (T1), ktorá je umiestnená v záchytnej železobetónovej nádrži objemu 40 m³ nepriepustne zabezpečenej voči úniku znečisťujúcej látky do povrchových a podzemných vôd hydroizolačnou fóliou a ochranným epoxidovým náterom, ktorý je odolný voči pôsobeniu skladovanej znečisťujúcej látky. Skladovacia nádrž je vybavená zariadením na signalizáciu maximálnej výšky hladiny, systémom s blokovaním plniaceho čerpadla, teplomerom a signalizačným zariadením na signalizáciu maximálnej teploty 25 °C. Priestor, v ktorom je skladovaná čpavková voda, je zabezpečený prevádzkovým vetraním (6 násobná výmena vzduchu) a havarijným vetraním (10 – násobná výmena vzduchu). Pri skladovacej nádrži a na stáčacom mieste je inštalované zariadenie detekcie NH₃.

50 % kyselina citrónová je skladovaná v nadzemnej nerezovej nádrži (T2) objemu 40 m³, ktorá je umiestnená v záchytnej železobetónovej nádrži objemu 70 m³ nepriepustne zabezpečenej voči úniku znečisťujúcej látky do povrchových a podzemných vôd hydroizolačnou fóliou a ochranným epoxidovým náterom, ktorý je odolný voči pôsobeniu skladovanej znečisťujúcej látky. Skladovacia nádrž je vybavená zariadením na signalizáciu maximálnej výšky hladiny, systémom s blokovaním plniaceho čerpadla, teplomerom a signalizačným zariadením na signalizáciu maximálnej teploty 30 °C.

75 % dextróza je skladovaná v dvoch nerezových nadzemných nádržiach o celkovom objeme 140 m³ (T3 a T4, objem jednej nádrže je 70 m³), ktoré sú umiestnené v záchytnej železobetónovej nádrži objemu 70 m³ nepriepustne zabezpečenej voči úniku znečisťujúcej látky do povrchových a podzemných vôd hydroizolačnou fóliou a ochranným epoxidovým náterom, ktorý je odolný voči pôsobeniu skladovanej znečisťujúcej látky. Skladovacie nádrže sú vybavené zariadením na signalizáciu maximálnej výšky hladiny, systémom s blokovaním plniaceho čerpadla, teplomerom a signalizačným zariadením na signalizáciu maximálnej teploty 60 °C a maximálnej teploty 50 °C.

75 % fruktóza je skladovaná v nerezovej nadzemnej nádrži objemu 30 m³ (T5), ktorá je rozdelená na tri sektory. Umiestnená je v záchytnej železobetónovej nádrži objemu 30 m³ nepriepustne zabezpečenej voči úniku znečisťujúcej látky do povrchových a podzemných vôd hydroizolačnou fóliou a ochranným náterom, ktorý je odolný voči pôsobeniu skladovanej znečisťujúcej látky. Skladovacia nádrž je vybavená zariadením na signalizáciu maximálnej výšky hladiny, systémom s blokovaním plniaceho čerpadla, teplomerom a signalizačným zariadením na signalizáciu maximálnej teploty 35 °C a maximálnej teploty 50 °C. Nádrž je vybavená mikrobiologickým filtrom a odvlhčovačom.

Zo skladovacích nádrží sú znečisťujúce látky čerpané do jestvujúcich prípravných nádrží objemu 2 m³ novovybudovanými nadzemnými potrubnými rozvodmi.

60 % HMDA, 60 % silikón a 40 % malbaphode sú do prevádzky dopravované nákladnými dopravnými prostriedkami v kontajneroch z IBC, objem jedného kontajnera je 0,5 m². Kontajnery sú umiestnené v kovových regáloch priamo v prevádzke MV1 a MV2 v časti prízemie. Súčasťou každého regálu sú dve záchytné kovové nádrže o objeme jednej nádrže 1 m³.

Z kontajnerov sú tieto látky prečerpávané do dennej nádrže vybavenej signalizáciou výšky hladiny.

Čerpadlá na prečerpávanie horeuvedených znečisťujúcich látok a dopravné potrubné trasy sú preplachované vodou (cca 0,3 MPa).

Technologický proces vrátane skladovania, prečerpávania, doprava látok do výrobných zariadení MV1 a MV2 je riadený automatizovaným riadiacim systémom monitorovaným z riadiaceho panelu.

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 3. Podmienky pre suroviny, palivá, energie, médiá a výrobky sa text ruší a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

3.1 V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, znečisťujúce látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.

3.2 V prevádzke sa môžu používať:

Suroviny, pomocné látky:

- čadič
- dolomit
- troska vysokopecná
- kocky bauxitovo-dolomitové, kocky dolomitové
- bauxit kusový
- fenolformaldehydová živica
- hydrofobizačný olej a ostatné oleje
- síran amónny
- technický polyetylén glykol
- silan
- nízkogramážna sklená rohož
- kyselina citrónová
- dextróza
- fruktóza
- čpavková voda
- sklená tkanina
- AL fólia
- vlnitá lepenka
- sklenené nite
- šicí drôt
- lepidlá
- papier nebielený
- PE fólia, PE strech fólia
- hydroxid sodný
- síran železitý
- nemrznúca kvapalina
- roztok HMDA
- silikón
- roztok malbaphode

Palivo, pohonné hmoty:

- zemný plyn naftový
- propán - bután
- koks
- motorová nafta

Energie:

- elektrická energia

Voda:

- pitná voda
- úžitková voda na technologické účely

Výrobky:

- minerálne izolačné materiály

V časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa text bodov č 6.9 až 6.13 ruší a nahrádza novým textom a vkladajú sa body č. 6.14 až 6. 17 v nasledovnom znení:

- 6.9 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať poriadok v stáčacej stanici č. 1, stáčacej stanici č. 2, vo všetkých skladovacích a manipulačných priestoroch so znečisťujúcimi látkami (50 % kyselinou citrónovou, 75 % dextrózou, 75 % fruktózou, 25 % čpavkovou vodou, 60 % HMDA, 60 % silikónom a 40 % malbaphode). Záchytnú nádrž čpavkovej vody, kyseliny citrónovej, dextrózy a fruktózy v sklade znečisťujúcich látok a stáčacích staniciach udržiavať v čistom stave.
- 6.10 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby nesprávnou manipuláciou pri skladovaní, prečerpávaní a netesnosťou spojovacieho potrubia nedochádzalo k úniku znečisťujúcich látok.
- 6.11 Obsluha zariadenia musí byť prítomná počas celej doby plnenia nádrží na skladovanie 50 % kyseliny citrónovej, 75 % dextrózy, 75 % fruktózy, 25 % čpavkovej vody z automobilových cisterien. Musí sledovať postup plnenia a po jeho dokončení zabezpečiť prečerpávacie zariadenie proti úniku znečisťujúcich látok. Pri prerušení prečerpávania musí zaistiť zariadenie proti prípadnému úniku znečisťujúcich látok (uzatvoriť ventil).
- 6.12 Prevádzkovateľ musí pred začatím stáčania čpavkovej vody, kyseliny citrónovej, dextrózy a fruktózy z automobilovej cisterny do skladovacej nádrže skontrolovať obsah záchytnej nádrže, ktorá slúži na zachytenie prípadných únikov čpavkovej vody, kyseliny citrónovej dextrózy a fruktózy počas stáčania a oplachov. Záchytná nádrž musí byť pred začatím stáčania vyprázdnená. Obsah musí byť zneškodnený v zariadení na to určenom.
- 6.13 Vykonávať skúšky tesnosti potrubí na prepravu znečisťujúcich látok odborne spôsobilou osobou s certifikátom na nedeštruktívne skúšanie každých 5 rokov od vykonanej prvej úspešnej skúšky, po rekonštrukcii alebo oprave.
- 6.14 Vykonávať **jedenkrát polročne** skúšky funkčnosti zariadení na signalizovanie maximálnej výšky hladiny, systému blokovania plniaceho čerpadla, signalizačného zariadenia na signalizáciu maximálnej a minimálnej teploty 25 °C a zariadenia detekcie NH₃ nádrží na skladovanie znečisťujúcich látok: kyseliny citrónovej, dextrózy, fruktózy a čpavkovej vody.
- 6.15 Prevádzkovateľ je povinný počas prevádzky sledovať a evidovať všetky hlavné parametre technologických zariadení („ECOSE technológie“ MV1 a MV2) podľa prevádzkových predpisov, prevádzkovej dokumentácie a súboru TPP a TOO.
- 6.16 Prevádzkovateľ je povinný **jedenkrát denne** vykonávať kontrolu priestorov na skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami (kyseliny citrónovej, dextrózy, fruktózy, čpavkovej vody, HMDA, silikónu a malbaphode).
- 6.17 Prevádzkovateľ je povinný dátum kontroly, zistené nedostatky, poruchy a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkovom denníku.

V časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia sa text bodov (1.1 až 1.6) a tabuľka 1.a a 1.b v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým textom a tabuľkami č. 1a a 1b v nasledovnom znení:

1. **Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**
- 1.1 Platnosť emisných limitov:

Vysvetlivky k tabuľke č. 1a,b:

- 1) Emisný limit sa neuplatňuje z dôvodu prechodového stavu (nábeh a odstavenie kuplových pecí č. 1 a 2)
- 2) Emisný limit pre SO_x:
platí pri použití viac ako 45% hmot. minerálne viazaného tvarovacieho kameniva (MVTK) v zmesi a pri kompletnej recyklácii odfiltrovaného prachu
- 3) Emisie pre tuhé znečisťujúce látky nesmú prekročiť hmotnostný tok 0,2 kg.h⁻¹ alebo koncentrácia v odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³

Kovy – 1: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI}

Kovy – 2: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI}, Sb, Pb, Cr_{III}, Cu, Mn, V, Sn

Použité skratky (podľa platnej dokumentácie prevádzkovateľa):

01MV1, 01MV2 – kuplová pec č. 1 a č. 2 (za zariadením Envirotec)

02MV1 – zberná komora (filtračná komora č. 1/1)

03MV1 – vytvrdzovacia komora (filtračná komora č. 1/2)
– chladiaca zóna (filtračná komora č. 1/3)

04MV1 – piliaca stanica (ITK filter)

02MV2 – prijímací pas (filtračná komora č. 2)

03MV2 – vytvrdzovacia komora
– chladiaca zóna

04MV2 – piliaca stanica (KPRF 5000)

DHV – formátovanie (filter KJF2)

DHV2 – (LSP, filter KPRF 120)

Recyklácia odpadu z MV1 a MV2 – (SCHEUCH)

STA – navaľovačka

ENV – Envirotec: filtračná stanica (látkový filter, spaľovacie zariadenie odpadových plynov)

FK – filtračná komora

LF – látkový filter

S – spaľovacie zariadenie odpadových plynov

NK – núdzový komín

SL – striekacia linka

PN – plstená náplň

LSP – lamelové skružovateľné pásy

1.4 Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z prevádzky nesmú prekročiť emisné limity vyjadrené ako špecifické hmotnostné emisie uvedené v tabuľke č. 1b:

Tabuľka č. 1b

| Technolog. časť prevádzky | Časť zdroja produkujúca ZL | Odhľňovacie zariadenie | Znečisťujúca látka – Špecifický emisný limit (kg.t ⁻¹) | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|--|-----------------|-----------------|-------|------------------|-------|----------------------|--------------------|
| | | | TZL | NO _x | SO _x | HF | H ₂ S | HCl | Kovy-1 | Kovy-2 |
| Tavenie | 01MV1 01MV2 | ENV | 0,05 | 1,25 | 3,5 | 0,013 | 0,005 | 0,075 | 2,5x10 ⁻³ | 5x10 ⁻³ |

Špecifické hmotnostné emisie sa vzťahujú na tonu roztaveného skla vypočítané s použitím orientačného konverzného faktoru (kamenná vlna $2,5 \times 10^{-3}$) prepočtom z mg/Nm^3 na kg/t podľa vzťahu:

Špecifické hmotnostné emisie (kg/t roztaveného skla) = konverzný faktor x koncentrácia emisií (mg/Nm^3)

- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o percentuálnom zastúpení minerálne viazaného tvarovacieho kameniva, vzťahnutého na vstupné suroviny pre tavenie.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecné prevádzkové podmienky na minimalizovanie fugitívnych emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

V časti II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky sa vkladá bod č. 10 v nasledovnom znení:

10. Prevádzkovateľ je povinný s „ Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) oboznámiť formou školenia obsluhu zariadenia a všetkých zainteresovaných pracovníkov. Školenie jedenkrát ročne opakovať. Dátum školení zaznamenať v prevádzkovom denníku.

V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia sa text bodov (1.1 až 1.5) ruší a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

1. **Kontrola emisií do ovzdušia**
- 1.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať údaje o dodržaní určených emisných limitov a o množstvách emisií podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na stálych meracích miestach znečisťujúcich látok vyhotovených v zmysle platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.
- 1.3 Preukázanie dodržiavania hodnôt emisných limitov znečisťujúcich látok, u ktorých boli zmenené hodnoty emisných limitov, je prevádzkovateľ povinný vykonať písomným oznámením na základe výsledkov predchádzajúceho oprávneného merania, ak emisný limit je dodržaný aj po prepočítaní na zmenené požiadavky platnosti emisných limitov. Prepočet výsledkov z predchádzajúceho referenčného kyslíka na zmenený referenčný kyslík si môže prevádzkovateľ urobiť sám podľa prepočtového vzťahu uvedeného v prílohe č. 8 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 1.4 Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 7. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.

Tabuľka č. 7

| Časť zdroja produkujúca ZL | Znečisťujúce látky | Frekvencia merania* | Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy) |
|--|--------------------|---------------------|---|
| 01MV1 a 01MV2 (Tavenie) | TZL | 3/6 rokov | TZL: STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631), EPA Met 202:12 2010 SO_x: STN EN 14791:07/2006 (83 4714), STN ISO 7935:06/1997 (83 4760) STN 83 4711-4:04/1982/824700, EPA Met.8:02/2000 NO_x: STN ISO 11564:11/2000 (83 4722) STN EN 14792: 09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/01:04/2013, STN ISO 10849:11/1998 (83 4761), EPA Met CTM 030:10 1997 CO: STN EN 15058:03 2007 (83 4740) STN ISO 12039:12/2002 (83 4762) EPA Met CTM 030:10-1997, EPA Met 10A:02/2000 NH₃: STN 83 47 28-3:10/1984 (83 4728), STN 83 4728-4:10/1984 fenol: STN EN 13 649:04/2003 (83 4756) formaldehyd: EPA Met. 0011:12/1996, EPA Met. 316:05/1999 TOC: STN EN 12619:2013-09-01, STN EN 13526:06/2003 (834757) AMÍNY: STN EN 13649:04/2003(834756, STNP CEN HSI13649:04/2015 HF: STN ISO 15713:03/209 (834752), SN 83 4752-4:03/1989 HCL: STN EN 1911:02/2011 H₂S: JTN 834712-4:08/1987, 834712-3:08/1987, 834712-4:08/1987, EPA MET 16:02/2000 KOVY: Pb: STN 14385:03/2005 (834613) v znení opravy SRN EN 14385/01:11/2011, EPA Met 29:02/2000 Ni, CO, Cr, Mn: STN EN 14385:03/2005 (834613) v znení opravy STN EN 14385/01:11/2011, EPA Met 29:02/2000, Se: EPA Met 29:02/2000, Sb: STN EN 14385:03/2005 (834613) v znení opravy STN EN 14385/01.11/2011, EPA Met 29:02/2000 Cr, Mn, Cu, V: STN 14385:03/2005(83 4613) v znení opravy STN EN 14385/01:11/2011 Sn: IPP oprávneného merania /skúšky/ inšpekcie zhody príslušnej veličiny podľa svojho účelu |
| | CO | 3/6 roky | |
| | NO _x | 3/6 rokov | |
| | SO _x | 3/6 rokov | |
| | HF | 3/6 rokov | |
| | H ₂ S | 3/6 rokov | |
| | HCl | 3/6 rokov | |
| | Kovy-1 | 3/6 rokov | |
| 01MV1 a 01MV2 (Tavenie) | Kovy-2 | 3/6 rokov | |
| | | | |
| 02MV1 (Usadzovanie) | TZL | 3/6 rokov | |
| | NO _x | 3/6 rokov | |
| | SO _x | 3/6 rokov | |
| | NH ₃ | 3/6 rokov | |
| 02(a,b)MV2 (Usadzovanie) | fenol | 3/6 rokov | |
| | formaldehyd | | |
| | Amíny | | |
| | TOC | | |
| 03MV1 a 03MV2 (Vytvrdzovanie a chladenie) | TZL | 3/6 rokov | |
| | fenol | 3/6 rokov | |
| | formaldehyd | 3/6 rokov | |
| 04MV1 a 04MV2 (Pílenie) | TZL | 3/6 rokov | |
| | fenol | 3/6 rokov | |
| | formaldehyd | 3/6 rokov | |
| STA | TZL | 3/6 rokov | |
| DHV, DHV2 | TZL | 3/6 rokov | |
| | fenol | 3/6 rokov | |
| | formaldehyd | | |
| SL- pílenie, nanášanie náterovej látky, recyklácia | TZL | 3/6 rokov | |
| | fenol | 3/6 rokov | |
| | formaldehyd | | |
| Silo č.1 | TZL | - | |
| Silo č.2 | TZL | - | |

Vysvetlivky:

* tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT,

šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT,

LHT: TZL = 500 g.h⁻¹
 SO_x = 5000 g.h⁻¹
 NO_x = 5000 g.h⁻¹

HF = 50 g.h⁻¹
H₂S = 50 g.h⁻¹
NH₃ = 300 g.h⁻¹
Fenol = 100 g.h⁻¹
Formaldehyd = 100 g.h⁻¹
HCl = 300 g.h⁻¹
Aminy = 100 g.h⁻¹
TOC = 3000 g.h⁻¹
Kovy - 1: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI} = 5 g.h⁻¹
Kovy - 2: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI}, Sb, Pb, Cr_{III}, Cu, Mn, V, Sn = 25 g.h⁻¹

1.5 Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia na prevádzke MV1 a MV2 vykonať samostatne:

- počas výroby tepelných, zvukových a protipožiarnych izolácií pri použití viazača minerálnych vlákien na fenolformaldehovej báze,
- počas výroby tepelných, zvukových a protipožiarnych izolácií pri použití viazača minerálnych vlákien na báze prírodných organických materiálov „ECOSE technológiou“.

V časti II. Podmienky povolenia, J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa text ruší a nahrádza novým textom v nasledovnom znení:

1. Stavba „PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY“ si vyžaduje skúšobnú prevádzku, o ktorú je stavebník povinný požiadať inšpekciu.
2. Prevádzkovateľ je povinný k návrhu na povolenie dočasného užívania predmetnej stavby na skúšobnú prevádzku predložiť:
 - návrh prevádzkového poriadku časti prevádzky „ECOSE technológie“, súčasťou ktorého bude splnenie požiadaviek vyplývajúcich z tohto rozhodnutia,
 - návrh plánu opráv, údržby a čistenia zariadení,
 - návrh súboru TPP a TOO zdroja znečisťovania ovzdušia,
 - aktualizovaný „ Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia v prípade ich úniku“ (ďalej len „havarijný plán“)
3. Prevádzkovateľ je povinný v konaní o povolení dočasného užívania na skúšobnú prevádzku predmetnej stavby predložiť:
 - doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na bezpečnú a plynulú prevádzku,
 - doklady preukazujúce zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov zo stavebnej činnosti,
 - doklady o overení požadovaných vlastností výrobkov,
 - výkresy, v ktorých budú vyznačené prípadne vzniknuté nepodstatné zmeny, ku ktorým došlo počas uskutočňovania stavby,
 - projektovú dokumentáciu riešenia protipožiarnej bezpečnosti overenú Okresným riaditeľstvom Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom a ich stanovisko vydané k povoleniu stavby,
 - ďalšie doklady vyplývajúce z podmienok tohto rozhodnutia a stavebný denník,
 - geometrický plán podľa predpisov o katastre nehnuteľností.
4. Prevádzkovateľ zabezpečí počas skúšobnej prevádzky po jej zábehu vykonanie prvého diskontinuálneho oprávneného merania preukazujúceho dodržiavanie hodnôt emisných veličín oprávnenou osobou za podmienok stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia (z výroby tepelných, zvukových a protipožiarnych izolácií

v prevádzke MV1 a MV2 pri použití viazača minerálnych vlákien na báze prírodných organických látok - ECOSE technológiou). Správu z meraní predložiť inšpekcii k žiadosti o súhlas na uvedenie do trvalej prevádzky.

Podmienky integrovaného povolenia uvedené v tomto rozhodnutí budú platné po uvedení stavby „PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY“ do prevádzky.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a 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 § 19 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 č. 10, č. 12, § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4, § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 9, § 3 ods. 3 písm. g), § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva zmenu č. 22 integrovaného povolenia pre prevádzku „Minerálne vlákno MV1 a MV2.“ na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa, IČO: 31 628 109 v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica doručenej inšpekcii dňa 27. 02. 2017.

Zmena č. 22 integrovaného povolenia nepodlieha spoplatneniu v zmysle položky 171a písm. a) a b) časť X zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko sa nejedná o podstatnú zmenu v prevádzke.

Inšpekcia v súlade s ustanovením podľa § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány listom č. 3514-8783/47/2017/Pet zo dňa 16. 03. 2017 o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia a povolenia stavby „PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY“ a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie.

Inšpekcia v konaní vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 7 písm. a) až e), nakoľko sa nejedná o konanie uvedené v § 11 ods. 6 písm. a) až d), t. j. nezverejnila podstatné údaje o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na internetovej stránke inšpekcie a na úradnej tabuli inšpekcie, nepožiadala mesto Nová Baňa o zverejnenie na úradnej tabuli obce, nevyzvala osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a nevyzvala verejnosť na vyjadrenie k žiadosti.

Inšpekcia nenariadila ústne pojednávanie, pretože neboli splnené podmienky v zmysle § 11 ods. 4 písm. d) bod. č. 5 a § 15 ods. 1 a ods. 2 zákona o IPKZ, pre ktoré by musela ústne pojednávanie

nariadiť, taktiež sú inšpekcií dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, preto upustila podľa § 61 ods. 2 stavebného zákona aj od miestneho zisťovania.

V lehote 30 dní určenej na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti neboli inšpekcií doručené žiadne námietky. K žiadosti sa súhlasne vyjadrili tieto dotknuté orgány: Okresný úrad v Žarnovici, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, Okresný úrad v Žarnovici, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany vôd, Okresný úrad v Žarnovici, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, Okresný úrad v Žarnovici, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Okresný úrad v Žarnovici, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ostatní účastníci konania ani dotknuté orgány sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Pripomienku Okresného úradu v Žarnovici, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany vôd, podľa ktorej projektová dokumentácia podlieha vydaniu súhlasu v zmysle § 27 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov Okresným úradom v Žarnovici, odborom starostlivosti o životné prostredie, úsekom štátnej správy ochrany vôd inšpekcia neakceptovala. Inšpekcia je príslušná na vydanie súhlasu na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa príslušných právnych predpisov ochrany vôd, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ.

Stavebník v konaní predložil stanoviská: Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom; Ministerstva dopravy a výstavby SR, sekcia železničnej dopravy a dráh, odbor dráhový stavebný úrad; Železníc SR, Generálne riaditeľstvo Bratislava; Železníc SR, Oblastné riaditeľstvo Zvolen, SSE - Distribúcia, a.s. Žilina; SPP – distribúcia, a.s., Bratislava; Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a.s. Banská Bystrica; Slovak Telekom, a. s. Bratislava; Okresného úradu Žarnovica – odbor starostlivosti o životné prostredie – úseky odpadového hospodárstva, štátnej vodnej správy, ochrany ovzdušia, ochrany prírody a krajiny a posudzovania vplyvov na životné prostredie a odborné stanovisko TÜV SÜD Slovakia, s.r.o., pobočka Banská Bystrica. Stanoviská dotknutých orgánov inšpekcia zohľadnila v podmienkach tohto rozhodnutia.

Podkladom pre vydanie rozhodnutia boli tiež doklady o vlastníctve stavebníka k nehnuteľnostiam, na ktorých bude stavba uskutočnená, kópia z katastrálnej mapy, situáciu s vyznačením záujmového územia a projektová dokumentácia.

Navrhovaná činnosť nebola predmetom zisťovacieho konania ani povinného hodnotenia podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, čo je uvedené vo vyjadrení Okresného úradu Žarnovica, odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie č. OU-ZC-OSZP-2017/000480 zo dňa 21. 02. 2017.

Mesto Nová Baňa záväzným stanoviskom č. VŽPSM-2017/00249/01347 zo dňa 03. 02. 2017 udelilo súhlas s povolením stavby.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 10 integrovaného povolenia bolo:

a) v oblasti ochrany ovzdušia

1. podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 3 zákona o IPKZ udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia (používanie spojovacích komponentov na báze organických látok: kyseliny citrónovej, dextrózy, fruktózy a čpavkovej vody),
2. podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ určenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
3. podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 12 zákona o IPKZ určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd

1. podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ súhlas na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa príslušných právnych predpisov ochrany vôd, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,

c) v oblasti odpadov

podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod č. 9 zákona o IPKZ v oblasti odpadov vyjadrenie k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva,

d) v oblasti ochrany prírody a krajiny

podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ v oblasti ochrany prírody a krajiny vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu a na zmenu stavby,

e) v oblasti stavebného poriadku

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ povolenie stavby „PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY“ na pozemkoch parc. č. 4816/1, 4816/2 a 4816/6 v k. ú. Nová Baňa v rozsahu stavebných objektov: SO 01 Príprava územia, SO 02 Stáčanie chemikálií č. 1, SO 03 Stáčanie chemikálií č. 2 a prevádzkových súborov PS 01 Technologické zariadenie, PS 02 Prevádzkový rozvod silnoprúdu a PS 03 ASRTP.

Dňa 28. 02. 2012 bol uverejnený právne záväzný dokument Európskej Komisie, ktorým sa stanovili závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu skla (časť tavenia nerastných látok vrátane výroby minerálnych vlákien).

„PROJEKT ECOSE TECHNOLOGY“ bude realizovaný, ako jedno s opatrení na prevenciu znečisťovania s použitím najlepších dostupných techník. Realizovaním „ECOSE technológie“ budú pri výrobe minerálneho vlákna používané spojovacie komponenty na organickej báze, ktoré nahradia jestvujúce komponenty založené na báze fenol-formaldehydovej živice a síranu amónneho. Zmena vstupných surovín prispeje k zlepšeniu environmentálnej stránky výroby minerálneho vlákna a bude šetrnejšia k pracovnému a životnému prostrediu. Ecosse technológia bude používaná v závislosti od spotrebiteľského trhu. Inšpekcia aktualizovala podmienky povolenia tak, aby sa dosiahla vysoká celková úroveň ochrany životného prostredia.

Inšpekcia rozhodnutím č. 7362-5329/2010/Pet,Kri/470190104/Z6 zo dňa 05. 03. 2010 povolila stavbu „Projekt ECOSE TECHNOLOGY“. V zmysle stavebného zákona povoleniu skončila platnosť, nakoľko predmetná stavba nebola uskutočnená v stanovenom termíne a stavebník nepožiadala o jeho predĺženie. „Projekt ECOSE TECHNOLOGY“ z 12/2016 je odlišný od pôvodného projektu z roku 2010 v nasledovnom: navrhuje vybudovanie dvoch stáčacích miest, vybudovanie dvoch skladovacích nádrží objemu 30 m³ (na skladovanie čpavkovej vody a kyseliny citrónovej), vybudovanie dvoch skladovacích nádrží objemu 70 m³ (na skladovanie dextrózy a fruktózy) a v technológii budú používané ďalšie spojovacie komponenty organického pôvodu (HMDA, silikón, malbaphode).

Inšpekcia v časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia opravila text bodu 1.1 a 1.2 v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (Opravený text znie: pre kuplové taviace pece prevádzkované v nepretržitej prevádzke emisný limit platí pre koncentrácie prepočítané pre obsah kyslíka v odpadových plynoch $O_{2ref} = 8 \%$ objemu okrem oxidov síry vyjadrených ako SO_x – oxid siričitý, oxid sírový a aerosól H_2SO_4 vyjadrené ako oxid siričitý SO_2 , kde platí odchýlna hodnota $O_{2ref} = 13 \%$ objemu. Pôvodný text znel: pre kuplové taviace pece prevádzkované v nepretržitej prevádzke emisný limit platí pre koncentrácie prepočítané pre obsah kyslíka v odpadových plynoch $O_{2ref} = 8\%$ objemu okrem SO_x – vyjadrených ako SO_2 , kde platí odchýlna hodnota $O_{2ref} = 13 \%$ objemu).

V tabuľke č. 7 „Kontrola vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia“ boli aktualizované štandardné metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (oprávnené metódy ENPIS).

Pretože integrované povoľovanie prevádzky vyžadovalo povoliť uskutočnenie stavby, inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť aj z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistila, že uskutočnením stavby a jej budúcou prevádzkou nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Projektová dokumentácia stavby spĺňa podmienky ochrany životného prostredia, ochrany zdravia a života ľudí, zodpovedá všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu, je vybudované technické vybavenie potrebné pre riadne užívanie stavby a inšpekcia v priebehu konania nezistila dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Inšpekcia posúdila formálny a vecný obsah žiadosti o uvedené zmeny a po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov posúdila zabezpečenie prevádzky z hľadiska celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania. Rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych oprávnených prostriedkov preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.



Ing. Zdeněk Gregor
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Nová Baňa, Námestie slobody 1, 968 14 Nová Baňa
3. Ing. František Vít'azka, STAVIT, Křížna 12, 965 01 Žiar nad Hronom
4. Ing. Peter Jasenák, STAVIT, Křížna 12, 965 01 Žiar nad Hronom
5. Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa

Dotknutým orgánom:

6. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany vôd), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
7. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany ovzdušia), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
8. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa ochrany prírody a krajiny), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
9. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa odpadového hospodárstva), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
10. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, (štátna správa posudzovania vplyvov na životné prostredie), Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
11. Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
12. Stredoslovenská energetika a.s., Distribúcia, Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
13. SPP a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava
14. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s., Závod 01, Partizánska cesta 73, Banská Bystrica
15. Mesto Nová Baňa, Stavebný úrad, Námestie slobody 1, 968 14 Nová Baňa
16. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja, Sekcia Železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava
17. Železnice SR, Generálne riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava 1
18. Železnice SR, Oblastné riaditeľstvo, M. R. Štefánika 295/2, 960 02 Zvolen
19. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom

