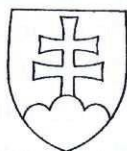


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 1270-8189/2015/Pav,Kur/470100705/Z5

Banská Bystrica 18.03.2015



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 10-04-2015

Dňa 14.4.2015 Podpis



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, ako príslušný správny orgán v zmysle § 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 o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 20 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona, na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka, konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 1, 4 a 8 a písm. b) bod č. 3, § 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. 1533-14510/2007/Kor/470100705 zo dňa 08.06.2007, v znení zmien vydaných rozhodnutiami č. 803-6766/2009/Kmi/470100705/Z1 zo dňa 07.04.2009, č. 8681-34194/2011/Kmi/470100705/Z2 zo dňa 29.11.2010, č. 3810-10987/2012/Kmi/470100705/Z3 zo dňa 16.04.2012, č. 3044-14068/2013/Kmi/470100705/Z4 zo dňa 13.06.2013, č. 5769-27656/2014/Kur/470100705/Z6 zo dňa 29.9.2014 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku

**„Výroba karbidu vápnika, výroba acetylénu“,**  
**M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky**  
(ďalej len „prevádzka“)

prevádzkovateľ a stavebník: **FORTISCHEM, a.s.,**  
sídlo: **M. R. Štefánika, č. 1**  
**972 71 Nováky**  
IČO: **46 693 874**



**ktorou**

- **povoľuje stavbu „Výstavba karbidovej pece č. 3“, ktorej súčasťou je vodná stavba „Dažďová kanalizácia –vetva A“ s odlučovačom ropných látok a ukončením kanalizácie cez výpustný objekt v otvorenom kanáli v časti a) a b),**
- **mení a dopĺňa integrované povolenie v časti c).**

**a)**

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a § 66 stavebného zákona **povoľuje stavbu „Výstavba karbidovej pece č. 3“** (ďalej len „stavba“) na pozemkoch parc. č. 390/24, 390/32, 390/74, 390/93, 390/103, 390/104, 390/111, 390/121, 390/136, 390/145, 390/156, 390/399, 390/418, 390/436, 2660/37, 2660/38, 2660/39, 2660/125 ostatné parcely registra „C“ a ostatné stavby (zastavané plochy a nádvoria, stavby) v katastrálnom území Nováky,

**b)**

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 2 zákona o IPKZ **povoľuje vodnú stavbu „Dažďová kanalizácia - vetva A“** s odlučovačom ropných látok a ukončením kanalizácie cez výpustný objekt v otvorenom kanáli (ďalej len „vodná stavba“) na pozemkoch parc. 390/111, 390/121, ostatné parcely registra „C“, (zastavané plochy a nádvoria) v katastrálnom území Nováky.

Projektovú dokumentáciu stavieb vypracoval kolektív autorizovaných stavebných inžinierov spoločnosti NOVING, spol. s r. o., Námestie SNP, č. 323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky.

**Účel a popis stavby „Výstavba karbidovej pece č. 3“ (KP3):**

Cieľom stavby je rozšírenie výroby karbidu vápnika o 50 % vybudovaním tretej karbidovej pece s dobudovaním a úpravou technologických súvisiacich častí prevádzky. Stavebné práce budú realizované v existujúcich výrobných objektoch a na plochách využívaných v rámci „Závodu karbid“ v areáli Fortischem, a. s., Nováky. Výrobne - technologický proces novej tretej karbidovej pece bude totožný s technológiou existujúcich karbidových pecí č. 1 a č. 2. Navrhovaná stavba je členená na stavebnú časť - jednotlivé stavebné objekty a časť technológie výroby -prevádzkové súbory.

**Stavebná časť:**

**SO 1.1 Príprava a doprava surovín**

Vykonanie stavebných úprav v rozsahu nadstavby strešnej ocelevej konštrukcie o 1,5 m vrátane zvislých stĺpov v existujúcom objekte Výklopník vápna, ktorý sa nachádza v bloku č. 14 pri cestnej vetve č. IV. a výstavba nového objektu Odber vzoriek, ktorý bude tvoriť oceľová hala sčasti opláštená so sedlovou strechou založená na železobetónových pätkách.

**SO 1.2 Preložka stavebných objektov**

Existujúca časť objektu Miestnosť PPLS bude premiestnená do voľnej miestnosti v prízemí objektu Budova pecí. Na konci novej Chladiacej haly sa zrealizuje výstavba nového objektu Kováčna, ktorý nahradí pôvodný objekt Kováčna. Súčasne s výstavbou Kováčne sa vybuduje nový objekt Rozvodňa NN.

**SO 1.3 Výrobný objekt KP3**

Prístavba viacpodlažnej opláštenej ocelevej haly k západnej časti objektu Budova pecí.



#### **SO 1.4 Stavebné úpravy v objekte č. 2407**

Vykonanie stavebných prác a stavebných úprav pre zariadenie poťahovania vozíkov vrátane podlažia s oceľovými podvalmi pre osadenie koľajovej dráhy pre presun roztaveného karbidu z pece KP3 ku chladiarni karbidu v bloku č. 24.

#### **SO 1.5 Chladiaca hala KP3**

Realizácia nového, samostatného objektu Chladiaca hala s novým mostovým žeriavom na mieste pôvodného objektu Sklad karbidu v sudoch, ktorý sa zdemoluje.

#### **SO 1.6 Čerpacia stanica a kanál chladiacich vôd**

Vykonanie stavebných úprav pre riešenie technologickej výbavy čerpadlovne v objekte Čerpacia stanica cirkulačných vôd v rámci bloku č. 34.

#### **SO 1.7 Filtrácia CO plynu**

Realizácia prístavby viacpodlažnej otvorenej technologickej oceľovej konštrukcie so strechou k existujúcemu objektu Spracovanie CO plynu na uvoľnenom priestranstve, kde sa uvažuje s realizáciou novej spaľovacej pece prachu.

#### **SO 1.8 Dopravníkový most**

Realizácia oceľovej konštrukcie dopravníkového uzatvoreného mosta založenej medzi objektom Chladiaca hala KP3 a novým objektom Nová triediareň. Doprava je riešená pomocou dopravných pásov.

#### **SO 1.9 Spracovanie karbidu – Nová triediareň**

Realizácia výstavby oceľovej konštrukcie haly výšky 45,7 m objektu Nová triediareň s doplnkovým oceľovými prístreškami výšky 7 m, s dopravníkovým mostom na plnenie vagónov a lávky dopravníka do skladu sudov.

#### **SO 1.10 Sklad karbidu v sudoch**

Vykonanie stavebných úprav v existujúcom objekte Uzatvorené a voľné sklady. Výmena plášťa a strešnej krytiny, vybudovanie prístreškov z oceľovej konštrukcie na západnej a južnej strane objektu.

#### **SO 1.11 Prístavba sociálnej budovy**

Realizácia prístavby dvojpodlažného objektu Sociálna budova k objektu Nová triediareň s kanalizačnou prípojkou napojenou do novovzniknutej železobetónovej žumpy o objeme 20 m<sup>3</sup>. Na prízemí bude paletizácia suroviny v sudoch, sociálne priestory a technická miestnosť pre vykurovanie objektu a na poschodí denná miestnosť s panelom pre obsluhu novej triediarne, elektrorozvodne, sociálne priestory a sklady.

#### **SO 1.12 Nový centralizovaný velín**

Vykonanie stavebných úprav v rozsahu búracích, demontážnych prác a murárskych prác vrátane podláh s rekonštrukciou zdravotníckej, vykurovania, vzduchotechniky, elektroinštalácie a MaR pre zmenu dispozičného usporiadania na druhom nadzemnom podlaží existujúceho objektu Laboratória s cieľom zrealizovania centralizovaného velína pre riadenie Závodu karbid s potrebným zázemím.

#### **SO 1.13 Vonkajšie rozvody inžinierskych sietí**

Rekonštrukcia existujúceho požiarneho vodovodu na novú dimenziu o vnútornom priemere 150 mm a tiež výmena dvoch nadzemných požiarnych hydrantov o vnútornom priemere 80 mm. Realizácia prípojky pitnej vody a prípojky splaškovej kanalizácie pre Kováčňu. Výstavba nových vetiev dažďovej kanalizácie:



- pre odtok zo striech a tiež zo spevnených plôch pred objektmi nová triediareň, sklad karbidu v sudoch a sociálna budova,
- pre odtok zo striech výrobného objektu KP3 a chladiacej haly KP3.

#### **SO 1.14 Vonkajšie osvetlenie**

Realizácia vonkajšieho osvetlenia manipulačných plôch vykládky vápna, novej triediarne a tiež komunikácie v úseku č. 1 s napojením s rozvádzača pri objekte Nová triediareň a čiastočne odbočením z existujúceho vonkajšieho osvetlenia podniku.

#### **Časť technológie výroby:**

##### **PS 1.1 Príprava surovín**

Realizácia nových vibračných podávačov ako náhrada za existujúce vykladacie článkované podávače, úprava plôch, demontáž existujúceho odsávania a montáž nového odsávacieho potrubia s napojením na existujúci rozvod odsávania vykladacieho miesta vápna. Pod prístreškom inštalácia dvoch zariadení pre odber a kontrolu vzoriek koksu a vápna.

##### **PS 1.2 Doprava surovín**

Realizácia nových pásových dopravníkov na prepravu surovín do vážených zásobníkov, nového reťazového dopravníka a vykonanie úprav váženého zásobníka pre antracit. Realizácia novej pásovej dopravy a predĺženia pojazdu pásových dopravníkov smerom k novej peci KP3. Inštalácia nového kazetového dopravníka pre elektródovú hmotu s novým zásobníkom a s novým odprašovacím systémom s príslušným ventilátorom, filtrom a výduchom nad pecou KP3.

##### **PS 1.3 Výroba karbidu vápnika**

Dodanie a montáž:

- telesa karbidovej pece v zložení teleso pece, plášť pece, odpichové výpusty, ochranný kryt, výmurovka a základové nosníky,
- veka pece v zložení tri sekcie veka a stredová časť, servisné kryty, inšpekčné dvere, plniace sekcie, závesné tyče veka pece a násypné žľaby,
- plniacich zásobníkov – predná a zadná časť, šaržovacích potrubí typu I -VI, zásobníka a vibračného podávača elektródovej hmoty s otočným sklzom a záves šaržovacích potrubí,
- technologických ocelových konštrukcií pre zariadenia,
- zariadení pre dopravu prachových častíc do zásobníkov a pre plnenie do dutých elektród,
- troch Söderbergových elektród s pomocnými zariadeniami,
- vzduchotechnických zariadení pre chladenie dna karbidovej pece, odsávania nadpecného priestoru, klimatizácie miestnosti hydrauliky, úpravy klimatizácie starého veľína, úpravy vetrania laboratórií a vetrania NN rozvodne a kováčne,
- systému EPS s hlásičmi s ASA technológiou
- ústredne SHZ typu XC10-05 napájanej samostatne isteným prívodom a s prepojením so systémom EPS, sirén s majákom, hlásičov požiaru ASA, nasávacích dymových hlásičov, zariadení na el. zastavovanie a spúšťanie a magnetických kontaktov.

Realizácia prevádzkového rozvodu silnoprúdu a prekládka NN elektrorozvodne. Premiestnenie a inštalácia existujúcich zariadení kováčskej vyhne do nových priestorov. Dodanie a montáž kamerového systému v zložení videosever a kamery umiestnené na vybraných miestach.



#### **PS 1.4 Odpich karbidu vápnika**

Výstavba novej koľajovej dráhy so súpravou vozíkov a karbidových paniev. Dodanie a inštalácia potahového zariadenia, napínacej stanice, redukčnej stanice, odpichových elektród a ochranných clon. Realizácia nového prevádzkového rozvodu silnoprúdu, odsávania odplynov pri odpichu karbidu v zložení filter odpichu, radiálny ventilátor, závitové dopravníky, rotačný podávač a kontajner na prach.

#### **PS 1.5 Chladiaca hala karbidu vápnika**

Dodanie a montáž mostového žeriava s nosnosťou 5000/2000 kg a rozpätím 16,45 m.

#### **PS 1.6 Čerpacia stanica**

Demontáž celej technologickej výbavy čerpadlovne okrem mostového žeriava a častí potrubí. Inštalácia chladiaceho okruhu cirkulačných vôd pre chladenie plášťov karbidových pecí a transformátorov. Realizácia nového prevádzkového rozvodu silnoprúdu.

#### **PS 1.7 Filtrácia CO plynu**

Dodanie a montáž rotačnej spaľovacej pece, cyklónového odlučovača, vzduchových chladičov, filtrov, ventilátorov, rotačných podávačov, dopravníkov, kontajnerov a komína surového plynu. Realizácia nového prevádzkového rozvodu silnoprúdu.

#### **PS 1.8 Dodávka elektrickej energie**

Realizácia výmeny transformátora 110/22 kV 40 MVA za nový olejový transformátor 110/22 kV výkonu 80 MVA. Dodanie a montáž 22 kV rozvádzača pre pec KP3, následná rekonštrukcia rozvádzačov pre KP1 a KP2, demontáž existujúcej rozvodne 22 kV. V objekte č. 2401 vo VN rozvodni bude inštalovaný pecový 22 kV a 1250 A rozvádzač plus kompenzácia 22 kVa. V trafokomorách inštalácia 3 ks jednofázových olejových pecových transformátorov 22 kV/140-240 V 50 Hz a 2 ks suchých transformátorov 22/0,4 kV, 3150 kVA a 1250 A. V NN rozvodni realizácia 0,4 kV rozvádzačov. VN rozvodne a trafokomory budú vybavené SHZ v súčinnosti s EPS. Vo všetkých rozvodniach pre VN a NN zariadeniach OZNE bude riešený riadiaci a informačný systém rozšírením existujúceho systému SCADA.

#### **PS 1.9 Spracovanie karbidu -Nová triediareň**

Dodanie a montáž nového čel'ust'ového drviča pre pec č. 3, rekonštrukcia existujúceho odprašovacieho systému triediarne a drviarne, inštalácia nového dopravného pásu do existujúcej acetylénky, realizácia novej dvojstupňovej triediarne pre tri pece a nových zásobníkov.

#### **PS 1.10 ASRTP**

Realizácia rozšírenia existujúceho riadiaceho systému YOKOGAWA s úpravou programu a inštalácia nového riadiaceho systému na ovládanie nových okruhov technológie novej pece č. 3 aj s preložením existujúcich okruhov zo spoločnej dopravy surovín. Komunikačne bude prepojený existujúci riadiaci systém s novým riadiacim systémom. V areáli sa vybuduje nová optická sieť k prepojeniu všetkých prevádzok.

#### **Popis vodnej stavby:**

**SO 1.13** Vonkajšie rozvody inžinierskych sietí, časť 1.13.2 Dažďová a splašková kanalizácia, úsek 1.13.21 Dažďová kanalizácia - vetva „A“

Kanalizácia odvádza dažďové odpadové vody z povrchového odtoku navrhovaných spevnených plôch pred objektmi SO 1.9, SO 1.10 a SO 1.11. Odpadové vody z vyspádaných spevnených plôch sú odvádzané cez 8 ks uličných vpustí s odtokom do dažďových prípojok o priemere 160 mm, ktoré sú zaústené do dažďovej kanalizácie cez 45



stupňové odbočky. Potrubie dažďovej kanalizácie je plastové PVC-U hrdlované, priemeru 300 mm v dĺžke 119 m a priemeru 400 mm v dĺžke 31 m. Na trase kanalizačnej vetvy je osadených 6 ks revízných, prefabrikovaných, betónových šacht o priemere 1 m uzavretých kruhovými poklopmi priemeru 0,6 m a triedy zaťaženia D 400. Medzi šachtami č. 2 a č. 3 je osadený koalescenčný odlučovač ropných látok (vstup NEL < 200 mg/l, výstup NEL < 1 mg/l). Po prečistení budú dažďové vody odvádzané potrubím o priemere 400 mm do existujúceho otvoreného kanála cez výpustný objekt, kde potrubie bude ukončené spätnou klapkou. V mieste križovania kanalizácie s koľajami je potrubie uložené do ocelevej chráničky.

**Pre uskutočnenie stavby a vodnej stavby (ďalej len „stavba“) sa určujú tieto podmienky:**

1. Stavba bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie overenej inšpekciou v tomto konaní, ktorá tvorí pre stavebníka a inšpekciu neoddeliteľnú súčasť tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
2. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí odstránenie nasledovných nedostatkov projektovej dokumentácie: U objektov SO 1.3 a SO 1.7 na otvorených oceľových plošinách jednotlivých poschodí nie je zriadené zábradlie – rozpor s § 26 vyhlášky č.59/1982 Zb.
3. Stavba bude uskutočnená dodávateľsky, stavebník oznámi inšpekcii vybratého dodávateľa vo výberovom konaní pred začatím realizácie prác.
4. Stavebník písomne oznámi inšpekcii termín skutočného začatia uskutočňovania stavby do 15 dní odo dňa jej začatia.
5. Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
6. Pri uskutočňovaní stavby dodržať príslušné všeobecné technické požiadavky na stavby a príslušné technické normy vzťahujúce sa na predmetnú stavbu.
7. Pri výstavbe použiť iba také výrobky, ktoré svojimi vlastnosťami umožnia, aby stavba, do ktorej sú trvalo a pevne zabudované, po celý čas svojej ekonomicky odôvodnenej životnosti spĺňala základné požiadavky na stavby.
8. Stavebník je povinný oboznámiť pracovníkov dodávateľa stavebných prác so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia. Rovnako je dodávateľ stavebných prác povinný oboznámiť určených pracovníkov prevádzkovateľa s rizikami stavebných prác.
9. Na stavbe musí byť neustále k dispozícii projektová dokumentácia overená inšpekciou pre účely realizácie a výkon štátneho stavebného dohľadu. Stavebník musí viesť stavebný denník.
10. Stavebník musí umožniť oprávneným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
11. 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.
12. Búracie práce realizovať tak, aby v priebehu prác nedošlo k ohrozeniu bezpečnosti, života a zdravia osôb, k vzniku požiaru a nekontrolovateľnému porušeniu stability stavieb alebo ich častí.



13. Pri odstraňovaní časti stavby nesmie byť ohrozená stabilita žiadnej inej stavby ani prevádzkyschopnosť sietí technického vybavenia v dosahu stavby.
14. Stavba bude založená spôsobom zodpovedajúcim základovým pomerom pozemku a režimu podzemných vôd. Zakladaním stavby nesmie byť ohrozená stabilita susedných stavieb. Pri ohrození sa musia vykonať zabezpečovacie stavebné práce ešte pred začatím prác zakladania stavby.
15. Základovú špáru stavieb realizovať v nepremrzajúcej hĺbke a realizované základy musia bezpečne prenášať do podlažia stavieb zaťaženie vyvolané stavebnými konštrukciami a úžitkovým zaťažením.
16. Realizované nosné konštrukcie musia trvale a bezpečne odolávať zaťaženiu vyvolanému stavbou, užívaním stavby, vonkajším vplyvom a požiarom zaťaženiu a toto zaťaženie prenášať do základov stavby.
17. Zemné práce realizovať koordinovane, výkopy a skládky nesmú znemožňovať prístup alebo prízjazd k susedným stavbám a pozemkom.
18. Pri uskutočňovaní stavebných prác je zhotoviteľ stavby ako pôvodca odpadov povinný zabezpečiť:
  - vzhľadom na to, že súhrnné množstvo stavebných odpadov presiahne 200 ton, je nevyhnutné zabezpečiť v súlade s § 40c ods. 2 zákona NR SR č.223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ich materiálové zhodnotenie,
  - stavebné odpady a odpady z demolií odovzdať za účelom ďalšieho nakladania len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona NR SR č.223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Doklad o odovzdaní odpadov predložiť ku kolaudácii stavby,
  - Ku kolaudácii stavby predložiť zmluvy o zabezpečení zhodnotenia resp. zneškodnenia odpadov, ktoré budú vznikať počas prevádzky stavby.
19. Z hľadiska ochrany vodných pomerov je potrebné dodržať nasledovné:
  - počas realizácie stavby a pri jej užívaní dodržať zákon 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“), vyhlášku 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 a ostatné súvisiace platné právne predpisy a normy.
  - stavbu uskutočniť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 100/2005 Z. z. tak, aby bola zabezpečená jej nepriepustnosť a odolnosť voči pôsobeniu znečisťujúcich látok a aby počas jej užívania nemohlo dôjsť k neovládateľnému úniku týchto látok.
  - skúšku tesnosti izolácie proti prieniku chemických látok do podlažia vykonať na novo zrealizovanej izolácii odborne spôsobilou osobou s kvalifikáciou na nedeštruktívne skúšanie.
  - skúšky tesnosti uličných vpustí, revízných šácht, dažďových prípojok a potrubia dažďovej kanalizácie na prepravu znečisťujúcich látok vykonať odborne spôsobilou osobou s kvalifikáciou na nedeštruktívne skúšanie.
20. Pre projekciu, montáž a skúšky VTL rozvodu ZP plynu použitie STN EN 15001-1 a nie STN 386410- platí pre distribučné a pripojovacie plynovody vo vlastníctve SPP a.s.



21. Je potrebné riešiť aj plynovú časť rotačnej spaľovacej pece – horák na zemný plyn pre zapaľovacie pece a doplniť tieto údaje: menovitý výkon horáku, spaľovací tlak zemného plynu, typ horáku a výrobcu horáku.
22. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia „elektrické zariadenia- A/c, d, e, g; plynové zariadenia - rozvody ZP, CO, dusíka, napojenie rozvodu ZP na horák“ platí požiadavka § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou právnickou osobou.
23. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrické zariadenia – A/ c, d, e, g; plynové zariadenia – rozvod ZP a dusíka; tlakové zariadenia - expanzná nádoba A/b1 (SO1.11) vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s.
24. Dodávateľ vykonávajúci montážne práce technologického zapojenia vyhradeného technického zariadenia - tlakového zariadenia zabezpečí realizačný projekt (konštrukčnú dokumentáciu) podľa § 5 ods. 2 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. Realizačný projekt (konštrukčná dokumentácia) technologické zapojenia - výmenníkovej stanice je potrebné posúdiť podľa § 5 ods.3, vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
25. Pracovné prostriedky „technologické zariadenia“ stavby ich súčasti 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 SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich nainštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
26. Pred uvedením „technologických zariadení – Technológia karbidovej pece č. 3“ do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a. s. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.
27. Technické zariadenia „zdvíhacie zariadenia - výťah je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 571/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.
28. Potrebné je preveriť, či sú splnené požiadavky na ochranu zdravia pracovníkov pred zasiahnutím nebezpečnými chemickými látkami v zmysle nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
29. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia nariadenia vlády SR č. 396 /2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
30. Dodržiavať počas výstavby i počas prevádzky prípustné hodnoty hluku a vibrácií v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
31. Pri manipulácii s materiálom obsahujúcim azbest dodržiavať ustanovenia podľa § 41 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
32. Pred začatím činnosti v prevádzke predložiť na Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach návrh na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 52



ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

33. Limitné hodnoty zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí sa neurčujú a budú v plnej kompetencii RÚVZ Prievidza pri uvedení priestorov do prevádzky.
34. Po ukončení stavby je stavebník povinný podať žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, predmetom ktorej bude povolenie dočasného užívania stavby na skúšobnú prevádzku s náležitosťami podľa § 17 vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a § 6 a § 7 zákona o IPKZ.
35. Stavebník musí k žiadosti o vydanie kolaudačného rozhodnutia vodnej stavby „Dažďová kanalizácia –vetva A“ predložiť:
  - a) prevádzkový poriadok odlučovača ropných látok, súčasťou ktorého bude:
    - technologický postup na obsluhu odlučovača,
    - technologický postup na údržbu a čistenie odlučovača,
    - technicko - dodacie podmienky výrobcu odlučovača,
    - požiadavky vyplývajúce zo stavebného povolenia.
  - b) doklady podľa iných predpisov,
  - c) doklady preukazujúce zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov zo stavebnej činnosti,
  - d) atesty o vhodnosti použitých materiálov pri výstavbe,
  - e) geometrický plán vodnej stavby,
  - f) doplnenie projektovej dokumentácie o dokumentáciu osadenia odlučovača ropných látok v teréne,
  - g) protokol o stanovení koncentrácie NEL vo vypúšťaných vodách z povrchového odtoku zo spevnených plôch prevádzky po čistení v odlučovači ropných látok vypracovaný akreditovaným laboratóriom.
36. Po ukončení stavby stavebník požiada o vydanie kolaudačného rozhodnutia stavby.

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

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.

#### **c) Inšpekcia mení a dopĺňa integrované povolenie nasledovne:**

V úvode výrokovej časti, v odseku „Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 3 ods. 3 zákona o IPKZ“ sa dopĺňa text nasledovne:

Podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, č. 4, č. 8 zákona o IPKZ inšpekcia v oblasti ochrany ovzdušia:

- udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,
- udeľuje súhlas na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania,
- určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania.



Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 2, č. 3 zákona o IPKZ inšpekcia v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- povoľuje uskutočniť vodnú stavbu „Dažďová kanalizácia –vetva A“ s odlučovačom ropných látok a ukončením kanalizácie cez výpustný objekt v otvorenom kanáli, ktorý bude osadený v dažďovej kanalizácii na odvedenie vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch prevádzky pri objektoch novej triediarne, skladu karbidu a prístavby sociálnej budovy,
- vydáva súhlas 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.

Podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ inšpekcia

- vydáva stavebné povolenie pre stavbu „Výstavba karbidovej pece č. 3“

V časti I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky sa ruší text a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

#### 1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Prevádzka je kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:

##### 4. Chemický priemysel

##### 4.1. Výroba organických chemikálií, ktorými sú:

a) jednoduché uhl'ovodíky, ako sú lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické uhl'ovodíky

##### 4.2 Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú:

e) nekovy, oxidy kovov alebo iné anorganické zlúčeniny, najmä karbid vápnika, kremík, karbid kremíka.

b) 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.

kód NOSE-P: 105.09

#### 2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“) a podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

##### 4. Chemický priemysel

4.25 Výroba nekovov, oxidov kovov a iných obdobných anorganických zlúčenín, ako je sodík, vápnik, kremík, fosfor, karbid kremíka, karbid vápnika.

4.25.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre veľký zdroj: >0

4.8 Výroba jednoduchých uhl'ovodíkov t.j. lineárnych alebo cyklických, nasýtených alebo nenasýtených, alifatických alebo aromatických.

4.8.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – prahová kapacita pre veľký zdroj: >0



### 3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

**V kapitole I. Údaje o prevádzke, časť B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, v bode 2. Opis prevádzky, Technologické postupy výroby,** v odstavci Výroba karbidu vápnika: sa za posledným odstavcom dopĺňa nový odsek s novým textom s nasledovným znením:

#### **Karbidová pec č. 3 (ďalej len "KP č. 3")**

Vstupné suroviny (vápno, koks, antracit, elektródová hmota) potrebné na výrobu karbidu vápnika v KP č. 3 sú do prevádzky dovážané automobilmi alebo železničnými vagónmi a uskladnené v existujúcich zásobníkoch. Z existujúcich zásobníkov sa suroviny dopravujú existujúcimi dopravnými trasami do existujúcej úpravne surovín. Z úpravne surovín sa suroviny zrekonštruovanou dopravnou trasou dopravujú do nadpečných zásobníkov novej KP č. 3. Pevné body pásovej dopravy a plnenie nadpečných zásobníkov bude automaticky odsávané do nového filtra na zachytávanie tuhých znečisťujúcich látok.

KP č. 3 je stabilne uzavretá elektrická oblúčová pec, v ktorej sa vyrába karbid vápnika reakciou oxidu vápenatého (vápno) a uhlíkom v kokse za vysokej teploty (max. teplota 3000<sup>0</sup> C) v prítomnosti elektrického prúdu, ktorý sa do pece privádza tromi elektródami. KP č.3 je okrem elektród vybavená vekom s vodným chladením a odsávaním vzniknutých odpadových plynov. KP č. 3 má po obvode otvory, z ktorých sa odpichovými elektródami **odpichuje** tavený karbid pri teplote cca 2000<sup>0</sup>C. Inertizácia dusíkom slúži na zabránenie únikom CO z KP č. 3, zariadení filtrácie CO plynu a zariadení novej triediarne.

Po vykonaní odpichu je karbid vápnika dopravený v chladiacich vaniach do **novej chladiacej haly**. Po vychladení karbidu nasleduje proces **drvenia novým drvičom** (odprašenie novej drviarne je riešené existujúcim odprašovacím systémom). Podrvený karbid vápnika je dopravený do **novej triediarne**, kde sa triedi podľa frakcií, ďalej sa dopravuje do zásobníkov, potom nasleduje naplnenie do kontajnerov a sudov, napaletovanie sudov (sklad sudov) a expedícia. Nová triediareň je dopravníkmi prepojená s existujúcou triediarnou, existujúcou chladiacou halou KP č. 1 a KP č. 2.

Prach z odpichu karbidu vápnika je odsávaný ventilátorom a zachytávaný na filtračnom zariadení.

Zachytávanie tuhých znečisťujúcich z odpadového plynu KP č. 3 bude zabezpečené filtrom KJF 6 – 4000. Pri poruchových stavoch je možné odsávať pece č. 1 a č. 2 jedným ventilátorom cez prepoj a pec č. 3 samostatným ventilátorom.

Odsávaná vzdušnina z priestoru nad karbidovou pecou obsahujúca fugitívne emisie sa odvádza príslušnými výdychmi priamo do ovzdušia.

V KP č. 3 vzniká okrem karbidu vápnika aj oxid uhoľnatý (CO). Odpadový plyn z karbidových pecí s obsahom oxidu uhoľnatého (CO plyn) sa odsáva a chladí. Plyn z pece so sebou strháva aj prach, preto po ochladení sa CO plyn odvádza do cyklónových odlučovačov, v ktorých sa zbavuje tuhých znečisťujúcich látok (CO prach). Zachytený CO prach z KP č. 3 a KP č. 2 je vedený do novej **rotačnej spaľovacej pece č. 2** na ZPN (existujúca rotačná spaľovacia pec č. 1 bude spaľovať CO prach len z karbidovej pece č.1), alebo sa plní do uzatvárateľných oceľových kontajnerov. Zavreté kontajnery s nevypáleným CO prachom sa dočasne skladujú na spevnenej ploche. **Nevypálený CO prach** sa následne expeduje, alebo sa



späťne vypaľuje v rotačnej spaľovacej peci. V rotačnej spaľovacej peci sa CO prach spaľuje a vypaľujú sa dechty obsiahnuté v prachu pri teplote  $600^{\circ}\text{C}$ . **Vypálený CO** prach z rotačnej spaľovacej pece sa odvádza samospádom do vodou chladeného rotačného chladiča. Po ochladení sa plní do oceľových kontajnerov a následne sa expeduje. Časť odpadového plynu s obsahom CO z karbidových pecí sa po filtrácii energeticky zhodnocuje - využíva v technológii sušenia koksu v 2 rotačných sušiacich peciach a ďalšia časť sa využíva na výrobu prehriatej pary (kotol na spaľovanie CO plynu a zemného plynu).

Prebytočné frakcie karbidu, ktoré nie je možné vyexpedovať ani uskladniť, sú z triediarne dopravované do briketizácie. Karbidové brikety sú skladované v zásobníku. Okrem briekiet z karbidu sa z prachového vápna vyrábajú vápnové brikety skladované v zásobníku. Pre výrobu vápnových briekiet sa bude používať ako pomocný materiál stearan dopravovaný do závodu v big-bagoch. Odprašky získané z filtrov v novej triediarni budú skladované v zásobníku pred briketizátorom.

Časť karbidu vápnika sa v spoločnosti Fortischem využíva na výrobu karbidových odsírovacích zmesí, časť na výrobu acetylénu, zvyšný objem je expedovaný odberateľom.

Prachové odpady z výroby karbidu vápnika obsahujúce vápno (katalóg, číslo: 10 08 16) budú odovzdávané na využitie externej organizácii, alebo budú ukladané resp. využívané aj pri úprave plôch na odkalisku č. 7, ktorý sa nachádza mimo areálu prevádzky.

**V kapitole I. časť B. opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke sa odsek, ktorý znie** „Z prevádzky sú do ovzdušia vypúšťané znečisťujúce látky z nasledovných technologických uzlov cez príslušné miesta vypúšťania, označené podľa platnej projektovej dokumentácie“ mení a dopĺňa nasledovne:

1. **Pásová doprava a drvič koksu – č. 501 (komín)** – doprava, drvenie a triedenie koksu, doprava elektródovej hmoty. Výška komína 100 m. Znečisťujúce látky: tuhé znečisťujúce látky (TZL).
2. **Technologický uzol sušenia koksu – č. 504 (výdych)** – sušenie a triedenie koksu č.1 - doprava. Výška výdychu 18,6 m. Znečisťujúce látky: TZL.
3. **Pneumatická doprava koksového prachu – č. 505 (výdych)** – sušenie a triedenie koksu č.2 - zásobníky. Výška výdychu 18,6 m. Znečisťujúce látky: TZL.
4. **Pásová doprava surovín – č. 527 (komín)** – odsávanie pásovej dopravy surovín na výrobu karbidu vápnika. Výška komína 100 m. Znečisťujúce látky: TZL.
5. **Výklopník vagónov vápna – č. 528 (výdych)** – odsávanie vykládky vagónov vápna. Výška výdychu 21,3 m. Znečisťujúce látky: TZL.
6. **Pásová doprava a skladovanie surovín – č. 512 (výdych)** – zásobníky nad karbidovými pecami. Výška výdychu 29 m. Znečisťujúce látky: TZL.
7. **Pásová doprava a skladovanie vápna – č. 529 (výdych)** – odsávanie drvenia, triedenia a dopravy. Výška výdychu 21,3 m. Znečisťujúce látky: TZL.
8. **Sušiacia pec koksu A – č. 502 (výdych)** – rotačná sušiacia pec koksu č.1. Výška výdychu 16,8 m. Znečisťujúce látky : TZL, oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý ( $\text{NO}_x$ ), oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý ( $\text{SO}_2$ ), oxid uhoľnatý (CO).



9. **Sušiaca pec koksu B – č. 503 (výdych)** – rotačná sušiaca pec koksu č. 2. Výška výdychu 16,8 m. Znečisťujúce látky - TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO.
10. **Karbidová pec č. 1 – č. 506 (výdych)** – karbidová pec č.1 - priestor nad pecou. Výška výdychu 24 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO – fugitívne emisie.
11. **Karbidová pec č. 2 – č. 507 (výdych)** – karbidová pec č.2 - priestor nad pecou. Výška výdychu 24 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO – fugitívne emisie.
12. **Odpich karbidu vápnika na peci č. 1 – č. 508 (výdych)** – karbidová pec č.1 - odsávanie odpichu. Výška výdychu 29 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO.
13. **Odpich karbidu vápnika na peci č. 2 – č. 509 (výdych)** – karbidová pec č.2 - odsávanie odpichu. Výška výdychu 29 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO.
14. **Karbidová pec č. 1 – č. 510 (komín)** – komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č.1. (prechodové stavy). Výška komína 33 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>.
15. **Karbidová pec č. 2 – č. 511 (komín)** – komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č.2. (prechodové stavy). Výška komína 33 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>2</sub>.
16. **Spaľovanie vápenno - uhlikatého prachu (CO - prachu) – č. 513 (výdych)** – Rotačná spaľovacia pec. Výška výdychu 28 m. Znečisťujúce látky - TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; organické látky, ktoré sú v odpadových plynch v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík - Corg. (TOC); kyanovodík (HCN).
17. **Filtrácia CO - plynu – č. 514 (komín)** – bezpečnostný komín filtrovaného plynu karbidových pecí. Výška komína 45 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>.
18. **Spaľovanie CO - plynu – č. 520 (komín)** – Kotol na CO - plyn + ZPN (Plynový kotol). Výška komína 100 m. Znečisťujúce látky - TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, Corg. (TOC).
19. **Drviče karbidu vápnika – č. 515 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika, nová drviareň. Výška výdychu 15,55 m. Znečisťujúce látky: TZL.
20. **Sudová linka balenia karbidu vápnika – č. 516 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15,55 m. Znečisťujúce látky: TZL.
21. **Kontajnerová linka balenia karbidu vápnika – č. 517 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15 m. Znečisťujúce látky: TZL.
22. **Tretia linka spracovania karbidu vápnika – č. 518 (výdych)** – Drvenie a triedenie karbidu vápnika. Výška výdychu 15,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
23. **Doprava karbidu vápnika do výroby acetylénu – č. 519 a), b) (výdych)** – a) Odsávanie pásovej dopravy do výroby acetylénu; – b) odsávanie dopravy a váženia pre vyvíjače. Výška výdychu 24,7 m. Znečisťujúce látky: TZL.
24. **Fugitívne emisie – č. 522 (výdych)** – Neorganizované emisie pri spracovávaní karbidu vápnika z výroby acetylénu. Znečisťujúce látky: TZL.
25. **Fugitívne emisie – č. 526 (výdych)** – Neorganizované emisie pri spracovávaní surovín (koksu, elektródovej hmoty, vápna) z výroby karbidu vápnika. Znečisťujúce látky: TZL.

#### Nové výdychy:

Odpadové plyny s obsahom znečisťujúcich látok (TZL) sú odvádzané cez filtračné zariadenia, v ktorých sa zachytávajú TZL a následne sa odpadové plyny po prečistení vypúšťajú do vonkajšieho ovzdušia. Zachytávanie TZL bude zabezpečené:

- komorovým filtrom KJF 6 – 4000 s filtračným materiálom ARAMID 550 g/m<sup>2</sup> s PTFE povrchovou membránou: výdych č. 524.



- komorovým filtrom KJF 1 – 3500 s filtračným materiálom ARAMID 550 g/m<sup>2</sup> s impregnáciou: výdych č. 541.
  - textilnými filtrami s regeneráciou tlakovým vzduchom systémom jet: zachytávanie TZL z odpadových plynov nových zdrojov znečistenia: výdychy č. 540, č. 542, č. 543, č. 544, č. 545, č. 546.
  - zachytávanie TZL z odpadového plynu novej drviarne (aj existujúcej drviarne) sa zabezpečí napojením na existujúce odlučovacie zariadenie – filter F1, ktorý sa zrekonštruje (navýšenie podtlaku na ventilátore L1 s výmenou remeňových prevodov). Odpadové plyny sa po prečistení odvádzajú a vypúšťajú do ovzdušia jestvujúcim výdychom č. 515.
26. **Fugitívne emisie – č. 523 (výdych)** – Neorganizované emisie z nadpecného priestoru karbidovej pece č. 3. Výška výdychu 24 m. Znečisťujúce látky: TZL, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.
  27. **Odpich karbidu vápnika na karbidovej peci č. 3 – č. 524 (výdych)** – Karbidová pec č. 3 – odsávanie odpichu. Výška výdychu 24 m. Znečisťujúce látky: TZL, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.
  28. **Karbidová pec č. 3 – č. 525 (komín)** – komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 3 (prechodové stavy). Výška komína 33 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>.
  29. **Nadpecné zásobníky karbidovej pece č. 3 – č. 540 (výdych)** – Výška výdychu 29m. Znečisťujúce látky: TZL.
  30. **Spaľovanie vápenno - uhlikatého prachu (CO prachu) – č. 541 (výdych)** – Rotačná spaľovacia pec č. 2. Výška výdychu 28 m. Znečisťujúce látky: TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO; kyanovodík (HCN).
  31. **Triedenie, doprava a skladovanie karbidu vápnika – č. 542 (výdych)** – Odsávanie zariadení dopravy a skladovania karbidu vápnika. Výška výdychu 41,65 m. Znečisťujúce látky: TZL.
  32. **Doprava karbidu vápnika do výroby acetylénu– č. 543 (výdych)** – Odsávanie zariadení dopravy karbidu vápnika do výroby acetylénu. Výška výdychu 47,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
  33. **Triedenie karbidu vápnika – č. 544 (výdych)** – Odsávanie zariadení novej triediarne. Výška výdychu 47,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
  34. **Triedenie karbidu vápnika – č. 545 (výdych)** – Odsávanie zariadení pri plnení sudov a kontajnerov. Výška výdychu 47,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.
  35. **Triedenie karbidu vápnika – č. 546 (výdych)** – Odsávanie zariadení pri briketizácii. Výška výdychu 17,5 m. Znečisťujúce látky: TZL.

**V kapitole I. Údaje o prevádzke, časť B., v bode 2. Opis prevádzky, Nakladanie s vodami** sa v odseku Voda z povrchového sa ruší text a nahrádza sa novým textom s nasledovným znením:

Vody z povrchového odtoku z neznečistených spevnených plôch prevádzky a vonkajších častí budov (striech) sú odvádzané voľne nesústreďene na terén. Vody z povrchového odtoku zo striech objektov novej triediarne, skladu karbidu v sudoch a prístavby sociálnej: polovica plochy striech je odvádzaná na západnú stranu do dvoch nových vetiev dažďovej kanalizácie, druhá polovica striech je odvádzaná na východnú stranu, kde nie je kanalizácia, ale voľne vsakujú do terénu.



Vody z povrchového odtoku zo znečistených spevnených plôch (objekty novej triediarne, skladu karbidu v sudoch, prístavby sociálnej budovy) – na zachytenie prípadných ropných látok vo vodách z povrchového odtoku zo spevnených parkovacích plôch pri objektoch novej triediarne, skladu karbidu v sudoch a prístavby sociálnej budovy bude osadený koalescenčný odlučovač ropných látok TECHNEAU s koncentráciou ropných látok (NEL) na vstupe  $< 200 \text{ mg.l}^{-1}$ , maximálnym výkonom (prietokom)  $75 \text{ l.s}^{-1}$  a s koncentráciou NEL na výstupe  $< 1,0 \text{ mg.l}^{-1}$ . Prečistené vody budú z prevádzky odvedené vybudovanou kanalizáciou na odvedenie vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch prevádzky novým výustným objektom do otvoreného rigolu a následne odvádzané podnikovou kanalizáciou do vodného toku Nitra. Budú ho tvoriť dva stupne: zariadenie na zachytávanie ropných látok a dočist'ovací stupeň.

**V kapitole I. Údaje o prevádzke, časť B., v bode 2. Opis prevádzky, Nakladanie s vodami** sa v odseku Odpadové vody, bod a) za poslednú vetu vkladá nový text s nasledovným znením:

V objekte novej triediarne vznikajú splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení, ktoré sú cez revízne šachty zaústené do novej žumpy o objeme  $20 \text{ m}^3$ , ktorá bude pravidelne každých 14 dní alebo podľa potreby vyčerpávaná. Vyčerpané splaškové odpadové vody budú odvázané na čistenie do MBČOV.

**V celom integrovanom povolení vrátane jeho zmien** sa slová „škodlivé látky, obzvlášť škodlivé látky“ vo všetkých tvaroch nahrádzajú slovami „znečisťujúce látky“ v príslušnom tvare.

**V kapitole I. Údaje o prevádzke, časť B., v bode 2. Opis prevádzky, Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami** sa za poslednou vetou dopĺňa text s nasledovným znením:

Olejové transformátory sú protihavarijne zabezpečené záchytnou vaňou o objeme  $14,5 \text{ m}^3$ . Záchytné vane sú opatrené náterom, ktorý je odolný voči pôsobeniu olejov.

Chemikálie na úpravu chladiacej vody sú skladované v plastových kontajneroch o objeme  $500 \text{ l}$ , v ktorých sa nakupujú. Kontajnery sú protihavarijne zabezpečené záchytnými vaňami s dostatočným objemom.

**V kapitole II., časť A. Podmienky povolenia, bod 1. Všeobecné podmienky** sa dopĺňa nový bod 1.7 s nasledovným znením:

- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať vodnú stavbu „Dažďová kanalizácia –vetva A“ s odlučovačom ropných látok a ukončením kanalizácie cez výpustný objekt v otvorenom kanáli podľa vypracovaného **prevádzkového poriadku**.

**V kapitole II. časť B. Emisné limity** sa v bode 1.1 ruší v celom rozsahu tabuľka č. 1 a nahrádza sa novými tabuľkami 1a (karbidová pec č. 1 a č. 2) a 1b (karbidová pec č. 3) s nasledovným znením:

Tabuľka č. 1a (karbidová pec č. 1 a č. 2)



Číslo výduchu	Zdroj znečisťovania	Znečisť. látka	Emisný limit (Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok.)			
			Emisné limity platné do 31.12.2015		Emisné limity platné od 1.1.2016	
			Hmot. Tok (g/h)	Koncentrácia (mg/m <sup>3</sup> )	Hmot. Tok (g/h)	Koncentrácia (mg/m <sup>3</sup> )
501	Výroba karbidu vápnika – doprava, drvenie a triedenie koksu, doprava elektródovej hmoty	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
502	Výroba karbidu vápnika – rotačná sušiacca pec č. 1	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
		SO <sub>2</sub>	5000	500	2000	350
		NO <sub>x</sub>	5000	500	2000	350
503	Výroba karbidu vápnika – rotačná sušiacca pec č. 2	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
		SO <sub>2</sub>	5000	500	2000	350
		NO <sub>x</sub>	5000	500	2000	350
504	Výroba karbidu vápnika – sušenie a triedenie koksu č.1	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
505	Výroba karbidu vápnika – sušenie a triedenie koksu č. 2	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
508	Výroba karbidu vápnika – karbidová pec č. 1 - odsávanie odpichu	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
509	Výroba karbidu vápnika – karbidová pec č. 2 - odsávanie odpichu	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
512	Výroba karbidu vápnika – zásobníky nad karbidovými pecami	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
513	Výroba karbidu vápnika – rotačná spaľovacia pec č.1	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
		SO <sub>2</sub>	5000	500	2000	350
		NO <sub>x</sub>	5000	500	2000	350
		HCN	50	5	25	3



515	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
516	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
517	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
518	Výroba karbidu vápnika – drvenie a triedenie karbidu	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
519	Výroba acetylénu – odsávanie pásovej dopravy karbidu, dopravné cesty + naváženie do vyvíjačov	TZL	<500	150	<200	150
			≥500	50	≥200	20
520	Výroba karbidu vápnika – Termické koncové zariadenie - Plynový kotol /palivo CO - plyn/	NO <sub>x</sub>	5000	500	2000	350
		CO	100 mg.m <sup>-3</sup>			

**Podmienky platnosti emisných limitov:** štandardné stavové podmienky (0° C, 101,325 kPa), suchý plyn, pre súvisiace Termické koncové zariadenie (rekuperatívne) na čistenie odpadových plynov (Plynový kotol, palivo CO - plyn): O<sub>2ref</sub>: 17 % objemu .

Tabuľka č. 1b (karbidová pec č. 3)

Číslo výduchu	Zdroj znečisťovania	Znečisťujúca látka	Emisný limit (Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia okrem TZL, pre ktoré platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok.)	
			Hmotnostný tok (g/h)	Koncentrácia (mg/m <sup>3</sup> )
524	Odpich karbidu vápnika na karbidovej peci č. 3 – odsávanie odpichu	TZL	<200	150
			≥200	20
540	Nadpecné zásobníky karbidovej pece č. 3	TZL	<200	150
			≥200	20
541	Spaľovanie vápenno-uhlíkatého prachu (CO-prachu)	TZL	<200	150
			≥200	20
		SO <sub>2</sub>	2000	350



	rotačná spaľovacia pec č. 2 (nová pec)	NO <sub>x</sub>	2000	350
		HCN	25	3
542	Triedenie CaC <sub>2</sub> -odsávanie zariadení dopravy a skladovania	TZL	<200	150
			≥200	20
543	Triedenie CaC <sub>2</sub> -odávanie zariadení dopravy do výroby acetylénu	TZL	<200	150
			≥200	20
544	Triedenie CaC <sub>2</sub> -odsávanie zariadení triediarnie	TZL	<200	150
			≥200	20
545	Triedenie CaC <sub>2</sub> -odsávanie zariadení plnenia sudov a kontajnerov	TZL	<200	150
			≥200	20
546	Triedenie CaC <sub>2</sub> -odsávanie zariadení briketizácie	TZL	<200	150
			≥200	20

**Podmienky platnosti emisných limitov:** štandardné stavové podmienky (0° C, 101,325 kPa), suchý plyn, pre súvisiace Termické koncové zariadenie (rekuperatívne) na čistenie odpadových plynov (Plynový kotol, palivo CO - plyn): O<sub>2ref</sub>: 17 % objemu .

**Pozn.:**

- **výdych č. 514** (bezpečnostný komín filtrovaného plynu karbidových pecí- *fakla*) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 523** (*fugitívne emisie*, priestor nad karbidovou pecou č.3) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 525** (komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 3, *prechodové stavy*) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 510** (komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 1, *prechodové stavy*) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 511** (komín nefiltrovaného plynu karbidovej pece č. 2, *prechodové stavy*) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 526** (*fugitívne emisie*, spracovanie surovín: koks, vápno, elektródová hmota z výroby karbidu vápnika) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 522** (*fugitívne emisie*, spracovanie karbidu vápnika z výroby acetylénu) – emisné limity sa neuplatňujú.
- **výdych č. 515:** zachytávanie TZL z odpadového plynu novej drviarne (aj existujúcej drviarne) sa zabezpečí napojením na existujúce odlučovacie zariadenie – filter F1, ktorý sa zrekonštruuje (navýšenie podtlaku na ventilátore L1 s výmenou remeňových prevodov). Odpadové plyny sa po prečistení odvádzajú a vypúšťajú do ovzdušia jestvujúcim výdychom č. 515.
- **výdychy č. 516, 517, 518:** na zachytávanie TZL z odsávania dopravných ciest z novej drviarne budú využívané existujúce odlučovacie zariadenia - filtre F2, F3 a F4, ktoré



sa zrekonštruujú (navýšenie podtlakov na ventilátoroch L2, L3 a L4 s výmenou remeňových prevodov). Odpadové plyny sa po prečistení odvádzajú a vypúšťajú do ovzdušia výdychmi č. 516, 517, 518.

Existujúce filtre F1, F2, F3, F4 sú látkové filtre regenerované tlakovým vzduchom impulzným systémom.

- **výdychy č. 542, 543, 544, 545, 546:** na zachytávanie TZL z odpadového plynu novej triediarne (linka č. 1: dopravné cesty karbidu zavážanie zásobníkov a priamo do triediarne, linka č. 2: odprášenie síl a dopravné cesty karbidu do výroby acetylénu, linka č. 3: zásobníky, linka č. 4: plnenie sudov a kontajnerov, linka č. 5: drvič briketizátora, pásové dopravníky, zásobníky) bude použitých 5 nových látkových filtrov s regeneráciou tlakovým vzduchom.

**V časti II. Podmienky povolenia, D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi** ruší sa znenie bodov 1. až 7. v plnom rozsahu a nahrádzajú sa novými bodmi s nasledovným znením:

1. Prevádzkovateľovi vznikajú vo výrobnom procese, pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia nasledovné druhy nebezpečných a ostatných odpadov z výroby karbidu vápnika uvedené v tabuľke č. 2a, v tabuľke č. 2b sú uvedené odpady, ktoré prevádzkovateľovi vznikajú v prevádzke z výroby acetylénu.

**tabuľka č. 2a**

P.č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	<b>01 04 10</b>	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07	<b>O</b>
2.	<b>10 08 13</b>	odpady obsahujúce uhlík z výroby anód, iné ako uvedené v 10 08 12	<b>O</b>
3.	<b>10 08 16</b>	prach z dymových plynov iný ako uvedený v 10 08 15	<b>O</b>
4.	<b>13 01 13</b>	iné hydraulické oleje	<b>N</b>
5.	<b>13 02 08</b>	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	<b>N</b>
6.	<b>15 01 02</b>	obaly z plastov	<b>O</b>
7.	<b>15 01 03</b>	Obaly z dreva	<b>O</b>
8.	<b>15 01 10</b>	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	<b>N</b>
9.	<b>15 02 02</b>	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	<b>N</b>
10.	<b>15 02 03</b>	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	<b>O</b>
11.	<b>16 02 13</b>	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	<b>N</b>



12.	16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
13.	17 04 01	meď	O
14.	17 04 02	hliník	O
15.	17 04 05	železo a oceľ	O
16.	17 06 04	Izolačné materiály	O
17.	19 12 04	Plasty a guma	O

tabuľka č. 2b

P.č.	Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
2.	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
3.	16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
4.	17 06 04	izolačné materiály	O
5.	19 12 04	Plasty a guma	O

2. Prevádzkovateľ, ako pôvodca, je povinný nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade s aktuálnym programom odpadového hospodárstva (ďalej len POH) schváleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva a plniť záväznú časť POH.
3. Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.
4. Prevádzkovateľ, ako pôvodca nebezpečného odpadu je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v odpadovom hospodárstve.
5. Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu je povinný:
  - a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
  - b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
  - c) zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene podľa ich druhov,
  - d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
  - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
  - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení.



6. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

**V časti II. Podmienky povolenia, F. Opatrenia na predchádzanie havárií a obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky sa vkladá nový bod 15. s nasledovným znením:**

15. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne **1 x za týždeň** kontrolovať vizuálne stav čistiaceho zariadenia v lapači ropných látok. O kontrolách stavu čistiaceho zariadenia vykonávať **záznamy v prevádzkovom denníku**. V prípade zanesenia čistiaceho zariadenia je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť jeho prečistenie oprávnenou osobou, ako aj zneškodnenie odpadu v zariadení na to určenom.

**V časti II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa v bode 6. Kontrola prevádzky vkladá nové body 6.2 a 6.3, ktoré znejú nasledovne:**

- 6.2 Prevádzkovateľ **každé dva týždne** vizuálne skontroluje stav naplnenia žumpy o objeme 20 m<sup>3</sup> na sústred'ovanie splaškových odpadových vôd pri objekte novej triediarne. Výška hladiny nesmie prekročiť viac ako 2/3 obsahu žumpy. V prevádzkovom denníku musí zaznamenať údaje o stave žumpy a vyčerpaní obsahu žumpy.
- 6.3 Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení objektu novej triediarne je prevádzkovateľ povinný sústred'ovať v nepriepustnej žumpe (20 m<sup>3</sup>) a pravidelne odvážať na čistenie v MBČOV v areáli prevádzkovateľa.

**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 dopĺňajú nové body č. 4 a č. 5 s nasledovným znením:**

4. Počas skúšobnej prevádzky vykonať prvé diskontinuálne oprávnené meranie znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia zo všetkých nových a zmenených výduchov v súvislosti s vyhodnotením dodržania emisných limitov z nových častí zdroja a zrekonštruovaných častí zdroja znečisťovania ovzdušia.
5. Prevádzkovateľ po ukončení skúšobnej prevádzky predloží inšpekcii správu z diskontinuálneho oprávneného merania emisií a požiada inšpekciu resp. príslušný správny orgán o udelenie súhlasu na trvalú prevádzku po vykonaných zmenách a o udelenie súhlasu na zmenu Súboru TPP a TOO.

Podmienky v časti c) tohto rozhodnutia budú účinné po realizácii stavby podľa časti a) a b) a jej uvedení do užívania.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia ostávajú nezmenené a v platnosti. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.



## 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 správny orgán v zmysle § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle § 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 o IPKZ“) a § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) vydáva podľa § 20 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia č. 1533-14510/2007/Kor/470100705 zo dňa 08.06.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť 2.7.2007 v znení zmien vydaných rozhodnutiami č. 803-6766/2009/Kmi/470100705/Z1 zo dňa 07.04.2009, ktoré nadobudlo právoplatnosť 24.4.2009, č. 8681-34194/2011/Kmi/470100705/Z2 zo dňa 29.11.2010, ktoré nadobudlo právoplatnosť 20.12.2010, č. 3810-10987/2012/Kmi/ 470100705/Z3 zo dňa 16.04.2012, ktoré nadobudlo právoplatnosť 7.5.2012 a č. 3044-14068/2013/Kmi/470100705/Z4 zo dňa 13.06.2013, ktoré nadobudlo právoplatnosť 11.7.2013 pre prevádzku „Výroba karbidu vápnika, výroba acetylénu“, ktorého súčasťou je aj stavebné povolenie pre stavbu „Výstavba karbidovej pece č. 3“ na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 a písm. b) bod 3 a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o správnom konaní a na základe žiadosti prevádzkovateľa a stavebníka FORTISCHEM, a. s. , M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky doručenej inšpekcii dňa 11.06.2014.

Prevádzkovateľ a stavebník predložil doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 250,- eur zo dňa 05.06.2014, súhlasné stanovisko k realizácii stavby od spoločnosti Via Chem Slovakia, a. s. v zastúpení JUDr. Peter Šolek bez námietky, odborné stanovisko Technickej inšpekcie, a. s., stanovisko na účely stavebného konania od Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, vyjadrenie k stavbe od Okresného úradu Prievidza, OSOŽP, úsek ŠSOH. Prevádzkovateľ predložil vyjadrenie MŽP SR podľa § 18, ods. 4 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 EIA) k výstavbe karbidovej pece č. 3. MŽP SR, v ktorom sa uvádza, že u zmeny navrhovanej činnosti „Výstavba karbidovej pece č. 3“ sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, a preto nie je predmetom povinného posudzovania podľa § 18 ods. 4) zákona o EIA.

Inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa listom zo dňa 17.07.2014 na zaplatenie správneho poplatku v správnej výške, t.j. na doplatenie správneho poplatku vo výške 250,- eur. Prevádzkovateľ a stavebník 31.07.2014 predložil doklad - výpis z účtu o doplatení správneho poplatku vo výške 250,- eur zo dňa 30. 07. 2014.

Inšpekcia ako príslušný správny orgán oznámila listom č. 5494-22254/47/2014/Ško,Kur zo dňa 31.07.2014 všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania v predmetnej veci a určila lehotu 15 dní na vyjadrenie.



Súčasťou konania bolo podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ aj konanie o povolení stavby „Výstavba karbidovej pece č. 3“, na pozemkoch parc. č. 390/24, 390/32, 390/74, 390/93, 390/103, 390/104, 390/111, 390/121, 390//136, 390/145, 390/156, 390/399, 390/418, 390/436, 2660/37, 2660/38, 2660/39, 2660/125 v katastrálnom území Nováky, prevádzkovateľa a stavebníka FORTISCHEM, a. s., M. R. Štefánika, č. 1, 972 71 Nováky.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny č. 5 integrovaného povolenia bolo podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1, č. 4, č. 8 zákona o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení časti stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania a určenie emisných limitov. Podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod č. 2, č. 3 zákona o IPKZ v oblasti povrchových a podzemných vôd vydáva povolenie uskutočniť vodnú stavbu (dažďová kanalizácia, odlučovač ropných látok) a súhlas 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.

Inšpekcia podľa § 11 ods. 3 zákona o IPKZ v konaní vo veci vydania integrovaného povolenia zverejnila podstatné údaje o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a obce, vyzvala osoby, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, na podanie prihlášky a vyzvala verejnosť na vyjadrenie k žiadosti. V tomto období neboli podané žiadne prihlášky a tiež neboli zaevidované žiadne vyjadrenia verejnosti k žiadosti.

Stavba sa nachádza v uzavretých priestoroch existujúcich stavieb, nemení sa vonkajšie pôdorysné usporiadanie, ohraničenie a výškové usporiadanie priestoru, preto sa podľa § 39a ods. 3 stavebného zákona územné rozhodnutie nevyžaduje.

V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcií doručené súhlasné vyjadrenia Okresného úradu Prievidza, OSoŽP, úsek ŠSVS, úsek ŠSOH, úsek ŠSOPaK a úsek ŠSOO, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia a vyjadrenie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza. Mesto Nováky zaslalo oznámenie o zverejnení údajov na úradnej tabuli mesta a na internetovej stránke mesta Nováky v termíne od 06.08.2014 do 21.08.2014. V lehote určenej na vyjadrenie sa nevyjadrili Mesto Nováky - stavebný úrad, Orange Slovensko, a. s., Bratislava, Slovak Telekom, a. s., Bratislava, Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a. s., Žilina, SPP- distribúcia, a. s., Bratislava 26, Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľností majetku a výstavby Banská Bystrica. Zaslané stanoviská dotknutých orgánov inšpekcia zahrnula do podmienok tohto rozhodnutia. Inšpekcia zverejnila údaje na úradnej tabuli a na internetovej stránke inšpekcie v termíne od 31.7.2014 do 25.08.2014.

Pretože integrované povoľovanie prevádzky súčasne 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 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.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ, doklady preukazujúce vlastnícky vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia, projektová dokumentácia a vyjadrenia dotknutých orgánov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jedorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Zdeněk Gregor  
riadiateľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. FORTISCHEM, a. s. , M. R. Štefánika, č.1, 972 71 Nováky
2. Mesto Nováky, ul. Jesenského, č. 952/4, 972 71 Nováky
3. NOVING, spol. s r. o., Ing. Abaffy, Námestie SNP č. 323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
4. NOVING, spol. s r. o., Ing. Šimurka, Námestie SNP č. 323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
5. NOVING, spol. s r. o., Ing. Fuka, Námestie SNP č. 323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
6. NOVING, spol. s r. o., Ing. Ružic, Námestie SNP č. 323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
7. NOVING, spol. s r. o., Ing. Pilchová, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
8. NOVING, spol. s r. o., Ing. Šumichrastová, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
9. NOVING, spol. s r. o., Ing. Luprichová, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky



10. NOVING, spol. s r. o., Ing. Čahoj, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
11. NOVING, spol. s r. o., Ing. Hubina, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
12. NOVING, spol. s r. o., Ing. Briatka, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
13. NOVING, spol. s r. o., Ing. Ďureje, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
14. NOVING, spol. s r. o., Ing. Ďetko, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
15. NOVING, spol. s r. o., Ing. Krištof, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky
16. NOVING, spol. s r. o., Ing. Kočová, Námestie SNP č.323/8, P. O. Box 41, 972 71 Nováky

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany ovzdušia, ul. Dlhá, č. 3, 971 01 Prievidza
2. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany vôd, ul. Dlhá, č. 3, 971 01 Prievidza
3. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie odpadového hospodárstva, ul. Dlhá, č. 3, 971 01 Prievidza
4. Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a krajiny, ul. Dlhá, č. 3, 971 01 Prievidza
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza, ul. Nemocničná, č.8, 972 01 Bojnice
6. Mesto Nováky, stavebný úrad, Námestie SNP, č. 349, 972 71 Nováky
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, ul. Vápenická, č. 4, 971 01 Prievidza
8. Orange Slovensko, a. s., ul. Prievozská, č. 6/A, 821 09 Bratislava
9. Slovak Telekom, a. s., ul. Karadžičova, č. 10, 825 13 Bratislava
10. Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a. s., Pri Rajčianke, č. 2927/8, 010 47 Žilina,
11. SPP- distribúcia, a. s., ul. Mlynské nivy, č. 44/b, 825 11 Bratislava 26
12. Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľnosti majetku a výstavby, ul. Čsl. armády, č. 7, 975 90 Banská Bystrica
13. Okresný úrad, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, ul. Medzibriežková, č. 2, 971 73 Prievidza