

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3490-18777/2016/Daň/770010203/Z44-SP

Žilina 13. 06. 2016



Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť
dňa 14.6.2016



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 3 ods. 4, § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

mení
integrované povolenie

č. 3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007, vydané inšpekciou na vykonávanie činností v prevádzke

„OFZ, a.s. prevádzka Široká“

prevádzkovateľovi

OFZ, a.s., 027 53 Istebné

a jeho zmeny č.463-503/2008/Žer/770010203/Z1-SP1 zo dňa 08.01.2008, č.596-884/2008/Žer/770010203/Z2 zo dňa 11.01.2008, č.99/9493/2008/Žer/770010203/Z3 zo dňa 17.03.2008, č.5005-22332/2008/Žer/770010203/Z4 zo dňa 01.07.2008, č.5437-30722/2008/Žer/770010203/Z5 zo dňa 19.09.2008, č.5434-19719/2008/Žer/770010203/Z6 zo dňa 10.06.2008, č.5435-19720/2008/Žer/770010203/Z7 zo dňa 10.06.2008, č.5436-19718/2008/Žer/770010203/Z8 zo dňa 10.06.2008, č.6122-22642/2008/Žer/770010203/Z9 zo dňa 03.07.2008, č.6123-22644/2008/Žer/770010203/Z10 zo dňa 03.07.2008, č.6124-22649/2008/Žer/770010203/Z11 zo dňa 03.07.2008, č.6121-22649/2008/Žer/770010203/Z12 zo dňa 03.07.2008, č.6772-26043/2008/Žer/770010203/Z13 zo dňa 04.08.2008, č.7331-30723/2008/Žer/770010203/Z14 zo dňa 19.09.2008, č.7212-28173/2008/Žer/770010203/Z15 zo dňa 22.08.2008, č.7213-28175/2008/Žer/770010203/Z16 zo dňa 22.08.2008, č. 8374-37046/2008/Žer/770010203/Z17 zo dňa 10.11.2008, č.8824-39275/2008/Žer/770010203/Z18 zo dňa 26.11.2008, č.69-7692/2009/Rek/770010203/Z19-SP2 zo dňa 04.03.2009, č.65-7694/2009/Rek/770010203/Z20-SP3 zo dňa 05.03.2009, č.67-

8011/2009/Rek/770010203/Z21-SP4 zo dňa 09.03.2009, č.3915-9448/2009/Rek/770010203/Z22 zo dňa 19.03.2009, č.6108-6625/2009/Žer/770010203/Z23-DSP5 zo dňa 13.08.2009, č.382-6729/2010/Žer/770010203/Z24-SP6 zo dňa 08.03.2010, č.3355-9563/2010/Pat/770010203/Z25 zo dňa 29.03.2010, č.3432-9692/2011/Rek/770010203/Z31-SP7 zo dňa 01.04.2011, č.5082-15840/2011/Rek/770010203/Z32 zo dňa 30.05.2011, č.6181-22000/2011/Rek/770010203/Z33 zo dňa 29.07.2012, č.7852-35709/2011/Daň/770010203/Z34-DSP7,SP8,SP9 zo dňa 14.11.2011, č.6026-23605/2012/Pat/770010203/Z35-SP10 zo dňa 28.09.2012, č.7323-26751/2012/Rek/770010203/Z36 zo dňa 27.09.2012, č.8446-31458/2012/Pat/770010203/Z37 zo dňa 12.11.2012, č.5795-27046/2013/Pat/770010203/Z38-SP9 zo dňa 19.11.2013, č.2467-10282/2014/Pat/770010203/Z39-KRZ38 zo dňa 30.04.2014, č.753-9930/2015/Žer/770010203/Z40-SP zo dňa 08.04.2015, č.1309-7049/2016/Daň/770010203/Z41-KR zo dňa 01.03.2016, č.1141-2880/2016/Daň/770010203/Z42-SP zo dňa 29.01.2016 podľa § 3 ods. 1 a 2 zákona o IPKZ nasledovne:

a.)

Časť:

Súčast'ou konania bolo

(strana 3 z 57, rozhodnutia č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007:

dopĺňa:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. c) zákona č.137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov,

v oblasti stavebného konania:

- povolenie stavby „Prestavba EOP 22 na výrobu Si metal“, na pozemkoch parcelné č. KN-C 814/40, 821/4, 824 k. ú. Oravský podzámok, zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

b.)

Povol'uje uskutočniť stavbu:

„Prestavba EOP 22 na výrobu Si metal“

podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemkoch parc. č. KN-C 814/40, 821/4, 824 k.ú. Oravský podzámok, list vlastníctva č. 919, podľa ktorého vlastníkom predmetného pozemku je stavebník. Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracoval PROJEKT HTL, s.r.o., Pohraniční 504/27, 703 00 Ostrava – Vítkovice, Česká republika, v zastúpení Ing. Arch. Martin Škrobán, Hollého 379/55, 010 01 Žilina, z októbra 2015, doplnenie z marca 2016.

Investorom stavby je: OFZ, a.s. Istebné

sídlo: prevádzka Široká

Opis stavby:

Účelom stavby je prestavba existujúcej EOP 22 produkujúcej v súčasnej dobe ferosilícium. Prestavaná EOP 22 bude produkovať Si-metal. Si-metal je čistý kov s obsahom 99,7%.

Prestavba EOP bude pozostávať:

- Zaistenie otáčania EOP 22 okolo svojej vertikálnej osi systémom hlavného ložiska pojazdných kolies a prevodovky s motorom. Otáčanie nísteja pece je technologická podmienka výroby Si-metal.
- Výmena plášťa a nísteja EOP vrátane vzduchom chladeného rámu.

- Výmena výmurovky EOP.
- Výmena existujúceho veka pece za nové vodou chladené veko.
- Výmena transportného vozíka odlievacej panve (LP) za 2 transportné vozíky jazdiace po kruhovej dráhe okolo pece a 1 jednouúčelový transportný vozík pre odsun LP do odlievacej haly. Technická podmienka súvisiaca s otáčaním pece.
- Inštalácia nového typu kompozitových grafitových elektród.
- Úpravy na súvisiacich technologických zariadeniach (doprava vsádzky, úprava hydrauliky, úprava panvového hospodárstva, vodné chladenie, úprava elektrických napájacích systémov, odsun škvary, úprava odprášenia pece, automatický systém riadenia a meranie a regulácia, napojenie technických plynov).
- Súčasťou budú aj stavebné úpravy (úprava základov EOP, existujúce dráhy vozíkov LP, ocelových konštrukcií existujúcej haly, úprava elektroinštalácie a osvetlenia).
- Demontáže sa najviac dotknú nefunkčného otáčania EOP 22, plášťa a veka EOP vrátane systému elektród.
- Všetky vyššie uvedené práce budú prebiehať v existujúcej hale. Výnimkou je nový filter, ktorý bude umiestnený na vonkajšej ploche za existujúcou odprašovacou stanicou a nový chladič zapojený do existujúceho chladiaceho okruhu.

Členenie stavby:

Stavebné objekty:

SO 10 Úprava základov EOP 22

SO 20 Úprava ocelevej konštrukcie haly

SO 30 Úprava železobetónových konštrukcií

SO 40 Demolácie

SO 50 Základy technologických zariadení

SO 60 Elektroinštalácia a osvetlenie

Prevádzkové súbory:

PS 01 Úsek kompozitných elektród

PS 02 Vlastná EOP 22

PS 03 Doprava a homogenizácia vsádzkových surovín

PS 04 Panvové hospodárstvo a liace pole

PS 05 Úprava hydrauliky

PS 06 Vodné chladenie

PS 07 Elektrické napájacie systémy

PS 08 Technologické ocelové konštrukcie

PS 09 Odsun škvary (strusky)

PS 10 Technické plyny

PS 11 Odprášenie pece

PS 12 Prevádzkové silnoprúdové rozvody

PS 13 Automatický systém riadenia (ASR) a Meranie a regulácia (MaR)

PS 14 Demontáže

Opis technológie:

Prestavaná EOP 22 bude inštalovaná na mieste jestvujúcej pece, teda medzi stĺpy A10, A8, A9, C10 a C8. Na upravené základy EOP 22 bude namontované centrálné ložisko a betónová doska so vzduchom chladeným ocelovým rámom. Otáčanie pece bude zaistené cez ložisko a pojazdné kolesá, ktoré budú použité po ich repase z jestvujúceho nefunkčného otáčania EOP 22. Pohon otáčania je zaistený cez motor a sústavu prevodoviek umiestnených pod pecou. Priestor pod EOP 22 bude uzavretý systémom oplechovania, manžiet a dverí. Na vzduchom chladený rám bude privarený ocelový plášť pece so štyrmi odpichovými otvormi.

Miesto jestvujúcej priečnej koľajovej dráhy vozíku bude osadená nová koľajová dráha, ktorá bude mať kruhový tvar kopírujúci obvod EOP pre možnosť kontinuálneho odlievania v priebehu otáčania EOP. Transportné vozíky s elektrickým pohonom budú napájané z kruhovej zapuzdrenej troleje umiestnenej po obvode dráhy. Kolmo na EOP 22 bude umiestnená druhá priama koľajová dráha, po ktorej bude jazdiť transportný vozík pod dojazd jestvujúceho liaceho žeriavu 20/5t. Elektrický pohon transportného vozíka bude napájaný cez samonavíjací káblový bubon. Úroveň nových koľajových dráh bude -0,450 m.

Oceľový plášť pecnej nádoby bude hrúbky 30 mm. Nístej a steny plášťa EOP budú vymurované špeciálnou výmurovkou pre tavenie Si-metalu, zložená z uhlíkových blokov a žiaruvzdorných tehli s obsahom Al_2O_3 . Plášť je vytiahnutý 150 mm nad úroveň pecnej plošiny +6,250 m.

Nad vymurovanou pecnou nádobou bude umiestnené nové vodou chladené veko EOP 22, s otvormi pre odťah spalín, elektródy a zaväzacie potrubie vsádzky. Na veku budú umiestnené tieniace reťaze, dosahujúce až k hornej hrane pecnej nádoby. Bude použitý nový systém kompozitových elektród vhodných pre tavenie Si-metalu. Tento druh elektród je špecifický kovovým plášťom, do ktorého sa sype grafitová hmota vo forme brikiet pre tvorbu grafitovej elektródy. Nový systém zdvihu a zovretia elektród bude mať vlastný hydraulický agregát. Zavážanie vsádzky do pece a jej vyrovnávanie v peci bude realizované pomocou zaväzacieho stroja pohybujúceho sa na plošine +6,250 m.

Vsádzka sa bude skladať (na 1 tonu tekutého Si-metalu):

- | | |
|--|---------------------|
| - 3t Kremenca | frakcie 30 – 100 mm |
| - 2t Uhlia (koku) | frakcie 3 – 12 mm |
| - 2,5-3t Drevnej štiepky (dub, borovica) | frakcie 20 – 100 mm |

Chemické zloženie nového produktu

Výrobok	Hmotnostný podiel					
	Si	Ca	Al	Mg	Fe	B
Si-metal	99,7%	~0,1%	~0,05%	~0,05%	~0,05%	~0,02%

Pre chladenie veka bude navrhnutý nový uzavretý chladiaci okruh priemyselnej vody s výmenníkom, napojeným na jestvujúci okruh chladiacej vody. Jestvujúce chladiace veže s okruhom cirkulácie chladiacej vody budú doplnené o nový chladič. Elektrické napájanie EOP 22 bude upravené v súlade s požiadavkami na nový systém elektród. Odpráštenie nového veka EOP 22 bude napojené na existujúci systém odpráštenia EOP 22. Pod pecnou plošinou bude inštalované nové odpráštenie odpichovej časti EOP 22. Odťahové potrubie odpichu bude napojené na novú filtračnú stanicu, ktorá bude umiestnená za jestvujúcou odprašovacou stanicou, bude opatrená ventilátorom a organizovaným výdychom (komín Ø 1000 mm a výškou 20 m, 2 x meracie miesto, tlmič hluku, obslužná plošina so zásuvkou na 230 V).

Upravená EOP vyžaduje úpravu existujúceho systému riadenia a inštaláciu nového systému riadenia. Upravená bude tiež hydraulika, ktorá bude tvorená dvomi hydraulickými systémami (jestvujúcim a novým, ovládajúcim systém nových elektród). Upravené bude panvové hospodárstvo pre odlievanie Si-metalu. Súčasťou stavby sú tiež drobné technologické oceľové konštrukcie a napojenie na jestvujúce rozvody technických médií.

Nové odprášenie odpichovej časti EOP 22 – látkový filter:

- Kapacita $Q = 60\,000\text{ m}^3/\text{h}$
- Filtračná plocha 1100 m^2
- Tlaková strata $1000 - 1200\text{ Pa}$
- Max. tlaková strata 2000 Pa
- Spotreba tlakového vzduchu $15\text{ Nm}^3/\text{h}$
- Garantovaná hodnota výstupnej koncentrácie vzdušiny z filtra $\leq 10\text{ mg/m}^3$

Základné technické údaje prestavanej EOP 22

- Tepelný výkon pece 15 MW
- Spotreba el. energie 12 500 kWh/t
- Výška pecnej nádoby 4.970 mm
- Vonkajší priemer (bez odpichových otvorov) 8.510 mm
- Vonkajší priemer s odpichovými otvormi 10.550 mm
- Vnútorný priemer 7.550 mm
- Hrúbka oceľového plášt'a 30 mm
- Priemer elektród 1.100 mm
- Rozteč elektród 2.750 mm
- Vzdialenosť medzi stredmi elektród 2.381 mm
- Priemer kompozitných grafitových elektród Ø 450 mm
- Celková hmotnosť veka (veko nie je spojené s plášťom) 35 t
- Otáčanie pece (požadované) 1°/h
- Odpichové otvory 4 ks (po 90°)
- Priemer odpichového otvoru 100 mm
- Sklon odpichových otvorov 7°
- Celková hmotnosť pece s náplňou vsádzky 560.800 kg
- Doba odlievania (odpichu) 2,5 h
- Doba rafinácie v panve po odpichu (exotermický proces) 20 – 30 min.
- Doba rafinácie pri presunoch (žeriav, vozík) 5 – 10 min.
- Doba rafinácie pri odlievaní do liaceho poľa 20 min.
- Odstránenie škvary 10 min.

Proces tavenia a odlievania v EOP 22 bude prebiehať kontinuálne. Pec bude priebežne doplňovaná vsádzkou a elektródy postupne vsádzku natavujú, až sa pri dne nísteja vytvorí tavenina, ktorá bude kontinuálne vytekať do pripravenej LP uloženej na transportnom vozíku v pozícii pod odpichovým otvorom.

Základnou reakciou prebiehajúcou vo vnútri EOP je: $\text{SiO}_2 + \text{C} = \text{Si} + \text{CO}_2$ kde SiO_2 je kremenec a C je redukovoadlo vo forme koksu a drevnej štiepky.

Behom odpichu je tavenina v LP rafinovaná cez dúchadlovú tvárnicu na dne liacej panvy, dúchaním zmesi vzduchu a kyslíku. Rafinácia taveniny prebieha po celú dobu odpichu, behom odsunu pod liací žeriav a behom liatia na liacom poli. Pre rafinačný proces budú inštalované 2 regulačné stanice s prívodom kyslíku (16 bar, DN 15 z existujúceho potrubného rozvodu v hale). Výstupné potrubie so zmiešaným plynom bude vedené v dimenzii DN2 a prietok bude regulovaný v závislosti na priebehu rafinácie. Po ukončení rafinácie je tavenina pripravená k odlievaniu do liacích korýtok, ktoré sú umiestnené v liacom poli výrobnéj haly. Odlievanie prebieha existujúcim spôsobom za pomoci liaceho žeriavu 20/5t. Škvára sa bude vyhrabávať novým manipulátorom (vysokozdvížnym vozíkom s hrablami) do existujúcich škvarových paniev. Odsun škvary bude realizovaný existujúcim spôsobom.

Navrhovaná kapacita stavby

Bezo zmien – ide o prestavbu existujúcej EOP 22, mení sa iba vyrábaný produkt

- Celková výroba Si-metal 10.000 t_{Si}/rok
- Denná výroba Si-metalu 28,8 t_{Si}/deň
- Hodinová výroba Si-metalu 1,2 t_{Si}/h
- Prevádzkový čas pre predpokladanú výrobnosť 8 352 h

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Investor: OFZ, a.s. Istebné, IČO: 36 389 030.
2. Miesto stavby: parc. č. KN-C 814/40, 821/4, 824, v k.ú. Oravský Podzámok.

3. Stavbu „**Prestavba EOP 22 na výrobu Si metal**“ uskutočňovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej PROJEKT HTL, s.r.o., Pohraniční 504/27, 703 00 Ostrava – Vítkovice, Česká republika, v zastúpení Ing. Arch. Martin Škrobán, Hollého 379/55, 010 01 Žilina, z októbra 2015, doplnenie z marca 2016, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia pre investora.
4. Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.
5. V prípade, že sa povoľovaná stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu predmetnej stavby pred jej dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu, v súlade s § 68 stavebného zákona.
6. Celkové predpokladané náklady stavby: 7.000 000,- eur
7. Predpokladaný termín ukončenia stavby: 12/2016.
8. Účastníkmi stavebného konania sú:
 - OFZ, a.s. Istebné
 - Obec Oravský Podzámok, starosta obce, 027 41 Oravský Podzámok
 - Projekt HTL s.r.o., Pohraniční 504/27, 70300 Ostrava, Česká Republika, v zastúpení Ing. Arch. Martin Škrobán, Hollého 379/55, 010 01 Žilina
9. Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.
10. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Investor oznámi inšpekciu zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb.
11. Odborný dozor a odborné vedenie stavby – stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
12. Investor zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
13. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
14. Pri uskutočňovaní predmetnej stavby je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné ustanovenia vyhlášky č.532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
15. V súlade s § 75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných sietí u ich správcov právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a oboznámi s nimi organizácie realizujúce stavebno-montážne práce a vykoná príslušné búracie a demontážne práce. Pri styku a križovaní inžinierskych sietí dodržať podmienky platných technických noriem. Siete, ktoré budú v kolízii s navrhovanými konštrukciami je nutné preložiť a to na základe dohody so správcami sietí, ktorých sa táto prekládka dotýka.
16. Pred zahájením zemných prác bude vykonané vytýčenie objektu. V prípade kolízie s jestvujúcim inžinierskymi sieťami riešiť túto situáciu v prítomnosti projektanta osadením chráničky a daný stav zdokumentovať v projekte skutkového stavu.

17. Pred začatím stavebných prác na stavbe musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko, nakoľko stavenisko sa nachádza vo vnútorných priestoroch areálu spoločnosti.
18. Stavenisko musí byť riadne označené, s uvedením údajov o stavbe a účastníkoch výstavby. Musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu, na prístup zdravotnej pomoci a požiarnej ochrany. Musí byť prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia.
19. Stavebník je povinný v zmysle § 46d stavebného zákona viesť na stavbe stavebný denník.
20. Stavebník písomne oznámi inšpekciu dátum začatia stavby a termíny kontrolných dní. Po ukončení stavebných prác na stavbe požiada inšpekciu o uvedenie stavby do prevádzky.
21. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
22. Na uskutočnenie stavby možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba 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 tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri jej užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
23. Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa. Stavebné a montážne firmy musia dbať na prevádzkové obmedzenia a požiadavky investora tak, aby nebola narušená výroba.
24. Dodávateľ stavby musí pred začatím prác zaistiť preškolenie všetkých pracovníkov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti práce a ochrany zdravia, o požiarnych predpisoch spracovaných pre podmienky jestvujúcej prevádzky.
25. Vodu pre potreby výstavby odoberať z jestvujúceho rozvodu vody k zariadeniu staveniska pre sociálne účely, elektrickú energiu z elektrických rozvodov jestvujúcej elektrorozvodne. Odber elektrickej energie sa uskutoční cez staveniskový rozvádzač opatrený meraním spotreby elektrickej energie.
26. Odpájanie a pripájanie, resp. prepájanie inžinierskych sietí realizovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, so súhlasom majiteľov a správcov sietí, organizáciou k tomu oprávnenou a to v dohodnutých termínoch.

Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:

27. Počas realizácie stavebných prác dodržať ustanovenia zákona o vodách, všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, hlavne:
 - 27.1. Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.
 - 27.2. Stavebník zabezpečí, aby pri demontážnych a stavebných prácach nedošlo k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality podzemných vôd.
 - 27.3. V prípade mimoriadneho zhoršenia vôd postupovať podľa aktuálneho havarijného plánu vypracovaného pre ochranu povrchových a podzemných vôd v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

- 27.4.** Zariadenia určené na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (manipulačná plocha, nádrže, potrubné rozvody) musia byť:
- stabilné,
 - nepriepustné,
 - odolné a stále voči mechanickým, tepelným, chemickým, biologickým a poveternostným vplyvom,
 - zabezpečené možnosťou vizuálnej kontroly netesností, kontrolu maximálnej hladiny v nádrži, včasného zistenia úniku nebezpečných látok, ich zachytenia a zneškodnenia.
- 27.5.** Nádrže a všetky prislúchajúce potrubné rozvody na znečisťujúce látky musia byť vybudované ako tesné a je ich potrebné odskúšať skúškou tesnosti odborne spôsobilou osobou (NDT).
- 27.6.** Požadované vlastnosti použitých materiálov/výrobkov, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami (nepriepustnosť, chemická odolnosť), dokladovať certifikátmi pri uvedení stavby do skúšobnej prevádzky.
- 27.7.** Vody z povrchového odtoku nesmú byť vypúšťané z vnútroareálovej dažďovej kanalizácie do povrchového toku bez zabezpečenia predchádzajúceho predčistenia.
- 27.8.** Všetky novovybudované úseky kanalizácie v rámci predmetnej stavby je potrebné odskúšať skúškou vodotesnosti, rovnako aj všetky nové potrubné rozvody na technologickú vodu.
- 27.9.** K povoleniu stavby do skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ predloží všetky protokoly o skúškach tesnosti a zabezpečí aktualizáciu havarijného plánu v súvislosti s novou stavbou.
- 28.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne:
- 28.1.** Držiteľ odpadov je v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich zaradiť podľa katalógu odpadov, triediť podľa druhov, uprednostniť ich materiálové zhodnotenie pre zneškodnením a o spôsobe ich zhodnotenia, resp. zneškodnenia predložiť písomné potvrdenie od oprávnenej osoby.
- 28.2.** Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce, je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.
- 28.3.** Pôvodca nebezpečných odpadov je povinný mať vydaný súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v súlade so všeobecne záväznými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.
- 28.4.** Zabezpečiť zhromažďovanie a skladovanie vytriedených odpadov podľa druhov na vyčlenených plochách, vo vhodných nádobách a kontajneroch do doby ich odovzdania oprávneným organizáciám.
- 28.5.** S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, to zn. odpady prednostne zhodnotiť.
- 28.6.** Zneškodniť odpady skládkovaním, vrátane výkopovej zeminy ak ich zhodnotenie nie je ďalej možné alebo účelné, len na skládkach odpadov, ktorých prevádzkovanie je povolené v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

- 28.7.** Priebežne odvážať stavebný odpad vzniknutý pri realizácii stavby tak, aby sa v okolí stavby nevytváralo žiadne zhromažďovanie odpadov na voľných plochách.
- 28.8.** Pri kolaudácii stavby predložiť doklad o zneškodnení všetkých druhov odpadov vzniknutých počas výstavby (vážne lístky, potvrdenie o prevzatí odpadov na zhodnotenie, zneškodnenie od oprávnených organizácií).
- 29.** Počas realizácie stavebných prác dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, a to:
- 29.1.** Používať uzavreté kontajnery, ochranné plachty pri preprave sypkých materiálov, používať ochranné plachty.
- 29.2.** Obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným čistením staveniska a zametáním vozoviek.
- 29.3.** V priestoroch staveniska je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gummy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.
- 29.4.** Pri náteroch oceľovej konštrukcie ochrannými nátermi použiť „regulované výrobky“ podľa o ovzduší a prílohy č.2 vyhlášky o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.
- 29.5.** Pri rekonštrukcii EOP 22 technicky zabezpečiť, aby EOP 22 bola odsávaná do samostatného odlučovacieho zariadenia, ktoré bude technicky vyhovovať parametrom odsávaného odpadového plynu. Ku skúšobnej prevádzke predložiť inšpekcií vyhodnotenie vhodnosti zvoleného technického riešenia.
- 29.6.** Po realizácii stavby a jej uvedení do trvalého užívania, budú pre EOP 22 platiť emisné limity určené v integrovanom povolení (platné od 01.01.2016). Počas skúšobnej prevádzky bude vykonané prvé oprávnené meranie emisií po vykonanej zmene na zdroji znečisťovania ovzdušia.
- 29.7.** Pre odprášenie odpichovej časti EOP 22 – nový látkový filter, bude inštalované meracie miesto v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia a STN.
- 29.8.** Počas skúšobnej prevádzky bude vykonané prvé oprávnené meranie emisií na novom výduchu nového látkového filtra. Pre nový látkový filter platia emisné limity určené v integrovanom povolení (platné od 01.01.2016).
- 29.9.** Počas skúšobnej prevádzky dodržať podmienky B.1.7.1., B.1.7.2. a B.1.8. integrovaného povolenia.
- 30.** Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov, pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.
- 31.** Stavba musí byť zhotovená tak, aby zabezpečila ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby, z tohto dôvodu bude časť stavby realizovaná z materiálov pohlcujúcich hluk, aby bolo zabezpečené dodržanie limitnej hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí v súlade s integrovaným povolením (70 dB).
- 32.** Počas skúšobnej prevádzky bude vykonaná objektivizácia hluku v životnom prostredí v areáli prevádzky aj pred najbližším obytným objektom na preukázanie dodržania určených limitných hodnôt.

33. U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dodržanie ďalších požiadaviek dotknutých orgánov:

34. Počas výstavby odstrániť pripomienky uvedené v odbornom stanovisku k projektovej dokumentácii stavby č. 5378/22015, ktoré vydala Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava dňa 25.11.2015:
- 34.1. Súčasťou projektu nie je vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich užívaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4 ods.1 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 34.2. Súčasťou projektu v časti PS 06 Vodní chlazení nie sú technické parametre potrebné pre stanovenie miery ohrozenia (objem, najvyšší prevádzkový tlak, najvyššia prevádzková teplota, pracovná látka) v tlakových zariadeniach: kontajner 600 l pol.2.07, expanzný automat pol.2.06, zariadenie na chemickú stabilizáciu okruhu pol.2.05 – rozpor s § 9 ods.1 písm. b5) vyhl. č.453/2000 Z.z.
- 34.3. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (pred účinkami atmosférickej elektriny – v technickej správe nebol predložený výpočet rizika a zaradenie bleskozvodu do triedy vonkajšej ochrany LPS a triedy vnútornej ochrany SPD) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b 8) vyhl. č.453/2000 Z.z. v nadväznosti na STN EN 62305-2 (34 1390).
- 34.4. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (ochrany pred účinkami atmosférickej elektriny a krytie) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b 8) vyhl. č.453/2000 Z.z.
- 34.5. Stavebné výkresy neobsahujú schematické vyznačenie el. rozvádzačov – rozpor s § 9 ods.1 písm. e a písm. h) vyhl. č.453/2000 Z.z.
- 34.6. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (zásuvkové obvody používané laikmi a na všeobecné použitie s menovitým prúdom nepresahujúcim 20 A, nie sú chránené prúdovým chráničom) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b 8) vyhl. č.453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 411.3.3 STN 33 2000-4-41:2007.
- 34.7. Nie je uvedené zaradenie el. zariadení do skupín – rozpor s § 9 ods.1 písm. b) bod 5. vyhl. č.453/2000 Z.z. v nadväznosti na príl. č. 1 vyhl. č. 508/2009 Z.z.
- 34.8. Nie sú navrhnuté rozmery schodišť v priestore SO 10, výška a výplň zábradlí –rozpor s § 27 vyhl. č. 532/2002 Z.z., STN 734130 a STN 74 3305.
- 34.9. V technickej správe sú uvedené neplatné normy a predpisy.
- 34.10. Od dodávateľov hydraulických akumulátorov, expan. nádoby, doskového výmenníka tepla, filtra je potrebné vyžiadať dodanie vyhlásenia o zhode.
- 34.11. Pre vypracovanie konštrukčnej dokumentácie a pre realizáciu priemyselného rozvodu zemného plynu použiť STN EN 15001-1 a STN EN 15001-2.

- 34.12.** Pri návrhu a realizácii pracovných plošín, zábradlí a rebríkov dodržať ustanovenia súboru noriem STN EN ISO 14122-1 a 4. Rebríky musia mať vo výstupnej časti samozatvárateľnú bránku.
- 34.13.** Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického, plynového (rozvody), zdvíhacieho (žeriavová dráha) posúdiť podľa § 5 ods. 2 a 3 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.
- 34.14.** Pred uvedením do prevádzky vyhradených technických zariadení (tlakové, zdvíhacie, plynové) je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 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.
- 34.15.** Pracovné prostriedky (stroje, technologické zariadenia, vyhradené technické zariadenia), stavby a 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 inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
- 34.16.** Pred uvedením strojových zariadení (elektrická pec, filtračná vzduchotechnická jednotka) 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 v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z.
- 34.17.** Technické zariadenie – žeriav je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z. z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky splniť požiadavky tohto predpisu.
- 34.18.** Technické zariadenia – hydraulické akumulátory, expanzná nádoba, doskový výmenník tepla, filter sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky splniť požiadavky tohto predpisu.
- 35.** Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné užívanie, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
- 36.** Stavebník je povinný požiadať inšpekciu o povolenie skúšobnej prevádzky predmetnej stavby.
- 37.** K povoleniu skúšobnej prevádzky predmetnej stavby je potrebné predložiť:
- projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní,
 - stavebný denník,
 - projekt skutočného vyhotovenia stavby, súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
 - zoznam vydaných dokladov o predpísaných skúškach,
 - prevádzkovateľom schválený prevádzkový poriadok pre danú technológiu, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov,
 - návrh aktualizovaného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, v ktorom bude doplnený nový stav a jednoznačne rozpísaný spôsob odvádzania odpadového plynu aj z EOP 22 v zmysle podmienok v bode 29.,
 - presné označenie a popísanie výduchov, aj nového, v súlade s integrovaným povolením,

- atesty použitých výrobkov a materiálov,
- doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby,
- doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku,
- kópie dokladov o zneškodňovaní, alebo využití všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva,
- preukázanie splnenia podmienok stavebného povolenia,
- zoznamy strojov a zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdávaných stavieb a pre všetky stroje a zariadenia:
 - osvedčenie o akosti a kompletnosti,
 - certifikáty a atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona č. 314/2004 Z.z. o stavebných výrobkoch) platné na území SR,
 - návody na montáž, údržbu a obsluhu,
 - doklad o zaškolení obsluhy,
- odborné stanovisko oprávnenej právnickej osoby (Technickej inšpekcie, a.s., resp. TÜV SÜD) k technickým zariadeniam, po jej nainštalovaní na mieste používania,
- súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší k užívaniu stavby počas skúšobnej prevádzky vydaný Okresným úradom Dolný Kubín,
- vyjadrenie orgánu odpadového hospodárstva, § 99 ods.1 písm. b) 5 zákona č.79/2015 Z.z.
- kópie dokladov o zhodnotení, prípadne zneškodnení odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití),
- revízne správy,
- geometrické zameranie stavby.

38. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.

39. Stavba nesmie byť začatá skôr, kým toto rozhodnutie nenadobudne právoplatnosť. Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Ostatné podmienky pre prevádzku „OFZ, a.s. prevádzka Široká“ pre prevádzkovateľa OFZ, a.s., 027 53 Istebné, IČO: 36 389 030 uvedené v integrovanom povolení č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007 a v jeho zmenách, zostávajú nezmenené v platnosti.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007 v znení neskorších zmien.

O d ô v o d n e n i e :

Inšpekcia, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. a)

zákona o ovzduší, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona a zákona o správnom konaní vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007, súčasťou ktorej je vydanie stavebného povolenia na stavbu „Prestavba EOP 22 na výrobu Si metal“, na pozemkoch parcelné č. KN-C 814/40, 821/4, 824 k. ú. Oravský Podzámok, pre prevádzku „OFZ, a.s., prevádzka Široká“, na základe žiadosti prevádzkovateľa OFZ, a.s. Istebné, zo dňa 25.02.2016.

Správny poplatok podľa sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa neukladá, nakoľko zmena integrovaného povolenia nemá charakter podstatnej zmeny.

Vyjadrenia dotknutých orgánov, predložených v prílohe žiadosti:

- Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava dňa 25.11.2015, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 5378/2/2015: Počas výstavby odstrániť nasledovné pripomienky:

1. Súčasťou projektu nie je vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach, posúdenie rizika pri ich užívaní a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam – rozpor s § 4 ods.1 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. Súčasťou projektu v časti PS 06 Vodní chlazení nie sú technické parametre potrebné pre stanovenie miery ohrozenia (objem, najvyšší prevádzkový tlak, najvyššia prevádzková teplota, pracovná látka) v tlakových zariadeniach: kontajner 600 l pol.2.07, expanzný automat pol.2.06, zariadenie na chemickú stabilizáciu okruhu pol.2.05 – rozpor s § 9 ods.1 písm. b5)vyhl. č.453/2000 Z.z.
3. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (pred účinkami atmosférickej elektriny – v technickej správe nebol predložený výpočet rizika a zaradenie bleskozvodu do triedy vonkajšej ochrany LPS a triedy vnútornej ochrany SPD) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b 8) vyhl. č.453/2000 Z.z. v nadväznosti na STN EN 62305-2 (34 1390).
4. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (ochrany pred účinkami atmosférickej elektriny a krytie) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b 8) vyhl. č.453/2000 Z.z.
5. Stavebné výkresy neobsahujú schematické vyznačenie el. rozvádzačov – rozpor s § 9 ods.1 písm. e a písm. h) vyhl. č.453/2000 Z.z.
6. V projekte el. zariadenia nie je dostatočne riešený spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri budúcej prevádzke (zásuvkové obvody používané laikmi a na všeobecné použitie s menovitým prúdom nepresahujúcim 20 A, nie sú chránené prúdovým chráničom) – rozpor s § 9 ods.1 písm. b 8) vyhl. č.453/2000 Z.z. v nadväznosti na čl. 411.3.3 STN 33 2000-4-41:2007.
7. Nie je uvedené zaradenie el. zariadení do skupín – rozpor s § 9 ods.1 písm. b) bod 5. vyhl. č.453/2000 Z.z. v nadväznosti na na príl. č. 1 vyhl. č. 508/2009 Z.z.
8. Nie sú navrhnuté rozmery schodišť v priestore SO 10, výška a výplň zábradlí –rozpor s § 27 vyhl. č. 532/2002 Z.z., STN 734130 a STN 74 3305.
9. V technickej správe sú uvedené neplatné normy a predpisy.
10. Od dodávateľov hydraulických akumulátorov, expan. nádoby, doskového výmenníka tepla, filtra je potrebné vyžiadať dodanie vyhlásenia o zhode.
11. Pre vypracovanie konštrukčnej dokumentácie a pre realizáciu priemyselného rozvodu zemného plynu použiť STN EN 15001-1 a STN EN 15001-2.

12. Pri návrhu a realizácii pracovných plošín, zábradlí a rebríkov dodržať ustanovenia súboru noriem STN EN ISO 14122-1 a 4. Rebríky musia mať vo výstupnej časti samozatvárateľnú bránu.
13. Pre konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického, plynového (rozvody), zdvíhacieho (žeriavová dráha) posúdiť podľa § 5 ods. 2 a 3 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.
14. Pred uvedením do prevádzky vyhradených technických zariadení (tlakové, zdvíhacie, plynové) je potrebné vykonať úradnú skúšku podľa § 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.
15. Pracovné prostriedky (stroje, technologické zariadenia, vyhradené technické zariadenia), stavby a 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 inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
16. Pred uvedením strojových zariadení (elektrická pec, filtračná vzduchotechnická jednotka) 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 v nadväznosti na § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.
17. Technické zariadenie – žeriav je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č.436/2008 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky splniť požiadavky tohto predpisu.
18. Technické zariadenia – hydraulické akumulátory, expanzná nádoba, doskový výmenník tepla, filter sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky splniť požiadavky tohto predpisu.

Stanovisko inšpekcie: Pripomienky boli zapracované v bode 29. tohto rozhodnutia.

- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dolnom Kubíne, č.ORHZ-DK1-589/2015 zo dňa 14.12.2015: súhlasí bez pripomienok.

- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor environmentálneho posudzovania, Bratislava, rozhodnutie zo dňa 19.02.2016 vydané v zisťovacom konaní: Zmena navrhovanej činnosti „Prestavba EOP 22 na výrobu Si metal“, sa nebude posudzovať podľa zákona za podmienok:

1. Nová filtračná stanica bude navrhnutá tak, aby spĺňala emisné limity v zmysle vyhlášky č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, ako pre nové zdroje.
2. Výdych z novej filtračnej stanice musí splniť požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v zmysle prílohy č.9 vyhlášky č.410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
3. Na výdychu z novej filtračnej stanice musí byť riešené reprezentatívne meracie miesto v zmysle vyhlášky č.411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

Stanovisko inšpekcie: Pripomienky boli zapracované do projektovej dokumentácie.

- Obec Oravský Podzámok, vyjadrenie zo dňa 02.05.2016, v ktorom potvrdzuje, že prestavba EOP č. 22 v areáli OFZ a.s., Istebné, je v súlade s Územným plánom Obce Oravský Podzámok.

Keďže činnosť v prevádzke „OFZ, a.s., prevádzka Široká“ už bola povolená v integrovanom povolení č.3574/2007/Jur/770010203 zo dňa 05.05.2007 a v jeho neskorších zmenách a nejedná sa o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky, inšpekcia v zmysle § 11 ods. 7 písm. a), b), c) a d) zákona o IPKZ upustila od náležitosti žiadosti a príloh podľa § 7, zverejnenia žiadosti podľa § 11 ods. 4 písm. c), zverejnenia výzvy a informácií podľa § 11 ods. 4 písm. d) a požiadania obce podľa § 11 ods.4 písm. e) zákona o IPKZ z dôvodu, že sa nejedná o konanie podľa § 11 ods. 6 zákona.

Po preštudovaní podkladov, inšpekcia prerušila konanie rozhodnutím zo dňa 18.03.2016 a určila po dohode s prevádzkovateľom lehotu na doplnenie podania do 60 dní. Konanie bolo doplnené 03.05.2016.

Inšpekcia v zmysle zákona o správnom konaní a v súlade s § 11 ods. 4 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila o začatí konania účastníkov konania a dotknuté orgány listom zo dňa 05.05.2016, doručila týmto subjektom stručné zhrnutie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia a určila lehotu na vyjadrenie (30 dní).

V stanovenej lehote k navrhovanej zmene integrovaného povolenia bolo doručenie vyjadrenie:

- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor environmentálneho posudzovania, Bratislava, č.3400/2016-3.4/rs zo dňa 27.05.2016: predmet konania je z koncepčného hľadiska v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, s rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní zo dňa 19.02.2016 a s jeho podmienkami.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou integrovaného konania bolo:

-v oblasti ochrany ovzdušia udelenie súhlasu na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší,

a stavebné konanie vo veci vydania stavebného povolenia na stavbu „Prestavba EOP 22 na výrobu Si metal“, na pozemkoch parcelné č. KN-C 814/40, 821/4, 824 k. ú. Oravský podzámok, zmysle § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade § 66 stavebného zákona.

Účelom stavby je prestavba existujúcej EOP 22, produkujúcej v súčasnej dobe ferosilícium (FeSi). Prestavaná EOP 22 bude produkovať Si-metal. Si-metal je čistý kov s obsahom 99,7%. Vsádzka sa bude skladať z kremenca, uhlia, drevnej štiepky. Kapacita (výrobnosť) EOP 22 bude bez zmien, mení sa iba vyrábaný produkt. Celková výroba Si-metal 10.000 t_{Si}/rok.

Prestavba EOP bude spočívať v:

- Zaistení otáčania EOP 22 okolo svojej vertikálnej osi. Otáčanie nísteja (spodná časť hutníckej pece, v ktorej sa zhromažďuje vytavený kov) pece je technologická podmienka výroby Si-metal.
- Výmena plášťa a nísteja EOP vrátane vzduchom chladeného rámu.
- Výmena výmurovky EOP.
- Výmena existujúceho veka pece za nové vodou chladené veko.
- Výmena transportného vozíka odlievacej panve za 2 transportné vozíky jazdiace po kruhovej dráhe okolo pece a 1 jednoúčelový transportný vozík pre odsun odlievacej panve do odlievacej haly. Technická podmienka súvisiaca s otáčaním pece.
- Inštalácia nového typu kompozitových grafitových elektród.
- Úpravy na súvisiacich technologických zariadeniach (doprava vsádzky, úprava hydrauliky, úprava panvového hospodárstva, vodné chladenie, úprava elektrických napájacích systémov, odsun škvary, úprava odprášenia pece, automatický systém riadenia a meranie a regulácia, napojenie technických plynov).
- Súčasťou budú aj stavebné úpravy (úprava základov EOP, existujúce dráhy vozíkov LP, oceľových konštrukcií existujúcej haly, úprava elektroinštalácie a osvetlenia).

- Demontáže sa dotknú nefunkčného otáčania EOP, plášťa a veka EOP vrátane systému elektród.
- Všetky vyššie uvedené práce budú prebiehať v existujúcej hale. Výnimkou je nový filter, ktorý bude umiestnený na vonkajšej ploche za existujúcou odprašovacou stanicou a nový chladič zapojený do existujúceho chladiaceho okruhu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona, zákona o ovzduší a podmienky podľa zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina:

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

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



Ing. Mariana Martinková
riaditeľka

Doručuje sa:

1. OFZ, a.s. 02753 Istebné, v zastúpení Ing. Arch. Martin Škrobán, Hollého 379/55, 010 01 Žilina
2. PROJEKT HTL, s.r.o., Pohraniční 504/27, 703 00 Ostrava – Vítkovice, Česká republika, v zastúpení Ing. Arch. Martin Škrobán, Hollého 379/55, 010 01 Žilina
3. Obec Oravský Podzámok, starosta obce, 027 41 Oravský Podzámok

Po právoplatnosti:

4. Okresný úrad v Dolnom Kubíne – odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 026 01 Dolný Kubín
5. Obec Oravský Podzámok, Obecný úrad, oddelenie stavebného poriadku, 027 41 Oravský Podzámok
6. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Dolnom Kubíne, Matúškova 1636/13, 026 01 Dolný Kubín
7. RÚVZ so sídlom v Dolnom Kubíne, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
8. MŽP SR Bratislava, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava