

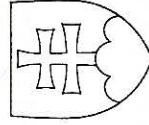
SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 7140-3652/37/2014/Sob/370120505/Z7S

Bratislava 11.02.2014



Rozhodnutie nadobudlo

právo platnosť dňom: 7.3.2014

Podpis: [signature]



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 prepisov 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe žiadosti a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4., § 3 ods. 3 písm. h) bod 1. a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

z m e n u č. 7 i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a,

ktorou sa mení a dopĺňa rozhodnutie č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01.03.2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.03.2006 v platnom znení (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

„RHC, VGH, HPP“
(ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: SLOVNAFT, a.s.
sídlo: Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
IČO: 31 322 832

Prevádzka je zaradená podľa kategorizácie v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom:

1.2 Rafinácia minerálnych olejov a plynov

NOSE-P: 105.08 Spracovanie ropných produktov (výroba palív)

Súčasťou konania podľa zákona o IPKZ je konanie:

Výroková časť integrovaného povolenia sa mení a dopĺňa nasledovne:

Do výrokovkej časti integrovaného povolenia na strane 2/22 sa pred I. Údaje o prevádzke dopĺňa text v nasledovnom znení:

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia bolo konanie podľa § 3 zákona o IPKZ:

A. v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. 4 zákona o IPKZ konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania,

B. v oblasti stavebného konania

- podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ konanie o vydanie stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce,

C. v oblasti ochrany zdravia ľudí:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ ak ide o integrované povolenie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby alebo zmenu stavby a jej kolaudáciu, sú súčasťou konania všetky stavebné konania

I)

A. v oblasti ochrany ovzdušia inšpekcia udeľuje súhlas

Podľa § 3 ods.3 písm. a) bod 4 zákona o IPKZ konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania,

Nové suroviny:

- katalyzátor H C A T
- LCO
- MCB/HCO
- VAZ (VR) + LCO
- Prístrojový vzduch
- Vodná para (kondenzát)
- Preplachový olej

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky v zariadení HCAT

Prevádzka	Surovina pomocný materiál, iné látky	Opis a vlastnosti / Čas	Spotreba v zariadení	Množstvo využité ako výrobok za rok (%)
Technologické zariadenie HCAT	LCO	surovina RHC - bez zmeny, v zariadení HCAT plní funkciu rozpúšťadla (diulent)	9500 kg/h 76000 t/r	súčasť medzi- produktu
	MCB/HCO	surovina RHC - bez zmeny, v zariadení HCAT plní funkciu rozpúšťadla (diluent)	10,04 kg/h max 14,0 kg/h 83000 max 120000 t/r	súčasť medzi- produktu
	VAZ (VR) + LCO	surovina RHC - bez zmeny, v zariadení HCAT základná surovina	150,5 kg/h max 166,5 kg/h 1204000 max 1332000 t/r	súčasť medzi- produktu
	Dusík	V zariadení sa bude využívať na reguláciu dusíkovej atmosféry v ISO kontajneroch a na diaľkové meranie hladiny.	Neudané	
	Vlastnosti	Dusík je bezfarebný plyn bez chuti, bez zápachu, ľahší ako vzduch, je hlavnou zložkou atmosférického vzduchu (78%). CAS : 7727-37-9		
	Riziká	je nebezpečná látka v zmysle zákona o chem. látkach a prípravkoch. Dusík ako samostatný plyn pre človeka je nebezpečný tým, že znemožňuje dýchanie a spôsobuje udusenie. Nemá toxické účinky na vodné organizmy.		
	Katalyzátor HCAT	Zlúčeniny zo skupiny HCAT - karboxylátové soli sa používajú ako katalyzátory pre oxidáciu a polymerizáciu. V navrhovanom zariadení HCAT sa použije ako katalyzátor pre hydrogenáciu.	320 t/r	súčasť medzi- produktu
	Prístrojový vzduch	Vzduch s upravenými vlastnosťami používaný pre MaR	neudané	-
	Vlastnosti	Bezfarebný plyn bez chuti, bez zápachu, zbavený nečistôt, vlhkosti. CAS : neudané		
	Riziká	Nie je nebezpečná látka v zmysle zákona o chemických látkach a prípravkoch. Na organizmy nemá toxické účinky		

Vodná para (kondenzát)	V zariadení HCAT sa bude používať pre udržovanie teploty médií medzi 10 až 35°C. CAS : neudané	neudané	-
Vlastnosti	Nízkotlaká vodná para upravená na tlak 0,4 MPa v zariadení sa mení na vodný kondenzát		
Riziká	Poškodenie popálením organizmu		
Preplachový olej	Kvapalina, zmes uhlíkovdých používaná na preplachovanie vyprázdnených ISO kontajnerov	Neudané	
Vlastnosti	Neudané		
Riziká	Podobné ako pri surovinách pre zariadenie HCAT		

II)

B. v oblasti stavebného konania inšpekcia udeľuje súhlas

Podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 ods. (1) stavebného zákona inšpekcia vydáva

STAVEBNÉ POVOLENIE

na stavbu „Výrobná jednotka RHC - Technológia HCAT“

v rozsahu s PD, vypracovanou spracovateľom BIS Slovensko, s.r.o., Rovinka 590, 900 41 Rovinka, s dátumom vyhotovenia 09.2013, číselný kód zákazky 13A813.

Členenie stavby na prevádzkové súbory:

PS 01 RHC – Technológia HCAT s profesiami:

PJ 01.1 Prevádzkové zariadenie

PJ 01.2 TG--OK

PJ 01.3 Prevádzkové Potrubie

PJ 01.4 Prevádzkový rozvod silnoprádu s profesiami:

PJ 01.41 Prevádzkový rozvod silnoprádu

PJ 01.42 Uzemnenie

PJ 01.43 Osvetlenie

PJ 01.5 SRTP

Stavebník:

SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava

Stavba:

Výrobná jednotka RHC - Technológia HCAT

Účel stavby:

Zlepšenie spoľahlivosti jednotky RHC

Umiestnenie prevádzky: Bratislavský kraj

Okres:

Bratislava II

Lokalita:

Areál SLOVNAFT, a.s.

Katastrálne územie:

Bratislava - Ružinov

Parcelné čísla:

5063/573, 5063/983; 5063/978, 5063/979, 5063/980, 5063/981
a 5063/982 vo vlastníctve prevádzkovateľ'a uvedené na LV č. 988.

Prevádzka VHГ a HPP ostávajú bez zmeny, prevádzka RHC bude doplnená o technologické zariadenie HCAT, ktoré bude na vstupe do RHC predradené jeho ostatným zariadeniam. Ostatné zariadenia RHC ostávajú bez zmeny.

HСAT, technológia na zlepšenie hydrokrakovania ropných zvyškov licencovaná firmou HTI, je založená na molekulárnej štruktúre katalyzátora, ktorý vzniká in-situ v reakčnom systéme z prekursora pridávaného k nástreku do reaktora. Dokonalá dispergácia katalyzátora sa dosiahne zmiešaním v uhl'ovodíkoch rozpustného prekursora s ropným zvyškom pred zohriatím na reakčnú teplotu. So vzrastajúcou teplotou reakčnej zmesi v predohrievacej rade výmenníkov sa dispergovaný prekursor premení na aktívny katalyzátor ešte pred vstupom do reaktorov s expandovaným lôžkom tuhého katalyzátora. V reaktore dispergovaný HСAT katalyzátor napomáha transportovať vodik zvlášť na veľké molekuly asfalténov, ktorým bráni prístup k povrchu tuhého katalyzátora už adsorbované podobne veľké molekuly asfalténov. Prítomnosť katalyzátora HСAT v reakčnom systéme vedie k mnohým zlepšeniam procesu LC fining. Technológiu HСAT dodá spoločnosť HTI. Súčasťou dodávky sú dva ISO-kontajnery, ktorých náplňou je katalyzátor. Ďalšia súčasť dodávky HTI je modul „skid“, v ktorom budú dodané zariadenia potrebné pre dávkovanie katalyzátora do systému RHC.

Popis modulov prevádzky; Nástrekový systém je dizajnovaný ako mobilný systém transportovateľný na korbe nákladného návesu. Dávkovací systém HСAT pozostáva z troch modulov. Dva ISO-kontajnery slúžia ako zásoba kvapalného katalyzátora a sú prepojené na zmiešavací modul. Tretí - zmiešavací modul obsahuje zariadenia na dispergáciu koncentráту do suroviny pre RHC a je napojený na jednotku RHC. Rozmery kontajnera sú 6058 mm dĺžka x 2438 mm šírka x 2591 mm výška.

ISO-kontajnery: Pre dodávku kvapalného katalyzátora HTI typicky používa 24 000 - 25 000 litrové kontajnery na prepravu HСAT k zákazníkovi. Tieto kontajnery sa používajú ako skladové aj nástrekové nádrže počas testovania HСAT aj počas následného používania. Jeden z kontajnerov je on-line a druhý ako záložná zásoba. Keď sa on-line kontajner vyprázdni, odpojí sa a nahradí ho záložný kontajner. Pôvodný on-line kontajner je vymenený za plný kontajner zo skladu. Každý kontajner je vybavený riadením teploty, tlaku, ochranou proti pretlaku, meraním hladiny a spätnou slučkou (spili back) pre ochranu dávkovacieho čerpadla.

Všetky prípojky medzi ISO-kontajnermi musia byť flexibilné, pretože poloha kontajnerov a pozícia prírub na menených kontajneroch nemusí byť po ich výmene identická. Odpojené príruby budú chránené špeciálnou záslepkou. Po umiestnení iso-kontajnera na miesto je potrebné demontovať záslepky a pri odvoze umiestniť záslepky na pôvodné miesta

Procesné požiadavky - materiálová bilancia a podmienky na hranici zariadenia (B.L)

Prúd	Jednotky	LCO	MCB/HC O	HCAT	VAZ (VR)+LCO
Typický prietok	kg/h	9500	10,400	32.9	150,500
Maximálny prietok	kg/h	-	14,000	40.8	166,500
Typická teplota	°C	42	95	20	137
Typický tlak	kPag	690	690	100-200	690
Priemer potrubia	Inch	-	6	3 (ISO- container)	10
ASTM piping schedule	-	80	80	80	80
Hustota @ T, P	gm/cm ³	0.93	1.04	1.09	0.88
Hustota @ STP	gm/cm ³	0.95	1.08	1.14	1.02
Viskozita @ T, P	Cp	4.6	32.0	69	58.6

LCO - Light cycle oil - plynový olej krakový ľahký

MBC - Main column bottom - zvyšok hlavného frakcionátora (zvyšok z FCC, ZVO)

HCO - Heavy cycle oil - plynový olej krakový ťažký

HCAT- Obchodné označenie katalyzátora

VAZ (VR) - Vákuový atmosférický zvyšok (vratný)

Teplota MCB na vstupe do HCAT zmiešavača bude v rozmedzí 55-100°C. Tlaková strata na prívodnom potrubí VAZ (VR) a odvodnom potrubí VAZ (VR) je max. 50 kPa resp. 25kPa + 25 kPa. Maximálna tlaková strata na potrubí MCB je 25 kPa.

HCAT zmiešavacie zariadenie (dodávka spoločnosti HTI) pre RHC, SLOVNAFT bude obsahovať tieto kľúčové zariadenia:

- dva ISO-kontajnery HCAT - typizované kontajnery pre medzinárodnú prepravu kva-palných látok, typická špecifikácia v príložnom Basic designe.
- zmiešavací modul (tretí kontajner):
- dve HCAT dávkovacie pumpy
- prietokomer (Coriolis) na presné meranie rýchlosti pridávania HCAT
- HCAT nástreková tryska, ktorou bude HCAT vstrekaný do potrubia s diluentom.
- dva paralelné in-line statické mixéry na potrubí pre HCAT/diluent za nástrekovou tryskou pre zabezpečenie prvotného premiešania
- dva paralelné in-line statické mixéry pre zmesnú surovinu HCAT s diluentom vrátane čerpadla na upchávkový olej.
- ochranný kôš za statickými mixérmi na zabránenie preniknutia veľkých tuhých častíc do strižného mixéra
- mixér s vysokým strižným posunom pre dokonalé premiešanie katalyzátora HCAT v zmesnej surovine pre jednotku RHC.
- dve združovacie skrinky, jedna pre MaR a jedna pre elektrický ohrev. Počas nábehu a odstávky sa vyžaduje obtokovateľný zmiešavací systém HCAT.

Požiadavky na strojné zariadenia:

Všetky strojné zariadenia musia byť navrhnuté, vyrobené a dodané v súhlase s platnými zákonmi, vyhláškami, normami, požiadavkami legislatívy SR, a MOL Group špecifikáciami MGS-S-REF-M (ďalej len MGS).

Vyhláška 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Vyhláška 100/2005 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vyhláška 96/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

STN 92 0800 Požiarna bezpečnosť stavieb. Horľavé kvapaliny.

Tlakové zariadenia musia byť navrhnuté, vyrobené a dodané v súhlase s požiadavkami Nariadenia vlád 576/2002 Z. z. v poslednom znení (PED 97/23/EC)

Vyhlášky 508/2009 Z. z. v poslednom znení (Výhlásenie o zhode, odpovedajúca sprievodná dokumentácia, návod na prevádzku, úradná skúška, vykonaná oprávnenou právnickou osobou, atď'..

STN EN 13445 časť 1 až 7 - Nevyhrievané tlakové nádoby

Požiadavky na časť MaR:

Hranica dodávky z hľadiska MaR a systém výmeny kontajnerov a na nich inštalovaných zariadení MaR budú stanovené na základe bližšej špecifikácie firmy HTL. Systém bude napojený na Existujúci riadiaci systém podniku Honeywell TDC 300. Diaľkové merania budú monitorované v existujúcom riadiacom systéme. V každom ISO kontajnery bude diaľkovo monitorovaná teplota s miestnou reguláciou. Od meranej teploty bude miestnym regulátorom ovládaný ventil na prívode pary (kondenzátu) do ohrevného hada inštalovaného v kontajnery. Nízkotlaká para (doporučený kondenzát) sa bude používať pre udržiavanie teploty medzi 10 až 35°C.

Bude zabezpečená miestna regulácia dusíkovej atmosféry v ISO kontajneroch (pretlak 100-200 kPa) a diaľkové meranie hladiny v ISO kontajneroch (použitá metóda prebublávania pomocou dusíka).

Diaľkové meranie hmotnostného prietoku katalyzátora bude prietokomerom Coriolis (požadovaná presnosť +/- 0,10 % z meraného rozsahu 29 až 33 kg/h). Prietokomer bude inštalovaný na výtlaku objemového čerpadla na zmiešavacom kontajnery. V prípade potreby bude nainštalovaný aj tlmič rázov prietoku. Bude realizované aj diaľkové meranie tlakových diferencií na zariadeniach inštalovaných na Zmiešavacom module.

Súčasťou realizácie technologického zariadenia HCAT bude aj vybudovanie nových prívodných potrubných trás z procesných potrubí VAZ a VAD do balenej jednotky a vratnej potrubnej trasy z balenej jednotky do potrubia VAZ. Z rozvodu preplachového oleja bude vybudovaná odbočka a prípojka k dávkovaciemu systému HCAT. Odvod preplachového oleja sa napojí na zberný systém slopov. Z rozvodu dusíka bude urobená prípojka k dávkovaciemu systému HCAT. Odvod odplynov z priestoru nad hladinou v kontajneri bude napojený do odplynového systému na PH (bok 98). Odfuk z poistných ventilov bude napojený do zberného systému odfukov. Z rozvodu kondenzátu (nízkotlakej pary) bude vybudovaná prípojka k dávkovaciemu systému HCAT a vratné potrubie kondenzátu od dávkovacieho systému HCAT do zberného systému kondenzátu VJ. Kondenzát bude odvedený do zberača kondenzátu alebo do kanalizácie. Prístrojový vzduch bude pripojený v najbližšom voľnom rozdeľovači vzduchu a trúbkou privedený k dávkovaciemu systému HCAT. V rámci výstavby zariadenia budú k zariadeniu HCAT vybudované nasledovné prípojky:

Prípojka A: je odbočkou z prívodu MCB (zvyšok z FCC, ZVO) na jednotku RHC. Izolačné armatúry musia umožniť presmerovať celé množstvo MCB na zmiešavací systém HCAT alebo izolovať prípojku keď bude HCAT mimo prevádzky.

Prípojka B: je odbočkou z vetvy potrubia zmesnej suroviny VAZ a LCO. V súčasnosti touto vetvou preteká celkový nástrek na jednotku RHC. Avšak po otvorení prípojky A nebude týmto potrubím pretekať MCB. Prípojka B musí byť vybavená izolačnými armatúrami na odklonenie celého prítoku na zmiešavacu jednotku HCAT alebo na odizolovanie prípojky B od jednotky RHC.

Prípojka C: zmesná surovina VAZ s diluentmi (rozpušťadlami) LCO, MCB a dispergovaným HCAT-om sa bude vracáť do potrubia zmesnej suroviny. Izolačná armatúra bude medzi prípojkou B a C urobená tak, aby bolo možné odkloniť celý prítok na zmiešavacie zariadenie HCAT. Ďalšie izolačné armatúry musia umožniť prítok zmesnej suroviny v smere zo zmiešavača na výmenník tepla 11E301 alebo odizolovanie zmiešavača HCAT.

Prípojka D: prípojka D je napojením na rozvod preplachového oleja.

V zariadení novej technológie HCAT sa predpokladajú nasledovné spotrebiče elektrickej energie, pričom v závislosti od dodávok môže byť predpokladaný zoznam spotrebičov a ostatných elektrozariadení rozšírený:

- 1 ks rotačný mixér s účinným striž. posunom (High Shear Mixér) 400 V, 50 Hz, 90 kW
- 2 ks Dávkovacie čerpadlá (Metering pumps) 2x 400 V, 50 Hz, 0.37 kW
- 1 ks Čerpadlo maz. oleja (Thermosyphon Lubricator motor) 400 V, 50 Hz, 5 kW
- 1x Vývod pre ohrev zariadení MaR proti zamrznutiu 400 V, 50 Hz, 2,5 kW.

Pre napájanie novej zmiešavacej technológie sa predpokladá odber približne 100 kW. Všetky elektrozariadenia budú navrhnuté, vyrobené a dodané v súlade s požiadavkami legislatívy SR, platnými STN a MOL Group špecifikáciami (MGS-S-REF-E). Požadujú sa nevybušné uzávery elektromotorov, ako aj ostatných elektrozariadení a príslušné certifikáty. Riešenia budú v súlade s Protokolom o určení vonkajších vplyvov a priestorov s nebezpečenstvom výbuchu pre novú technológiu, spracovaným v nadväznosti na existujúci Protokol pre VJ RHC.

Stavebná časť pozostáva z :

- vybudovania podpery/podpier na konci inštalovaných nových potrubí v mieste napojenia „balenej jednotky“
- úpravy prízazdovej cesty - výstavby rampy na prekonanie obruby záchytnej vane pod prevádzkou
- nivelizácie plochy pre umiestnenie kontajnerov HCAT (v prípade potreby) výstavbu oceľových plošín pre obsluhu tam kde to bude potrebné Vzďialenosť medzi uloženými kontajnermi musí byť minimálne 0,6 m. Pre izolácie vo všeobecnosti platia interné smernice objednávateľa - MOL Group Standards (ďalej len MGS). Použitý materiál, minerálna vlna nesmie spôsobiť koróziu potrubia a vonkajšie oplechovanie bude z Al plechu a musí zabezpečovať nepriepustnosť vody. Ochrana povrchu teplejšieho ako 50°C musí byť riešená ako ochrana pracovníkov pred popálením.

Náterový systém musí byť navrhnutý a urobený s minimálnou životnosťou desať (10) rokov a je nutné postupovať podľa noriem. Zhotoviteľ musí vydať protokol o meraní hrúbky náteru. Požiadavky na nátery pre jednotlivé zariadenia s ohľadom na ich pracovné teploty, prípravu povrchu, hrúbky jednotlivých vrstiev a podobne sú špecifikované v MGS-S-REF-M-6.2.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto záväzné podmienky

1. Postupovať v priebehu výstavby podľa stavebného zákona a zabezpečiť pravidelnú kontrolu dodržiavania stavebných postupov podľa projektovej dokumentácie.
2. Zabezpečiť dodržiavanie technologickej disciplíny a zabezpečiť dobrý technický stav používaných strojov a zariadení počas výstavby, rekonštrukcie a prevádzky navrhovanej činnosti.
3. **Pred uvedením do prevádzky zabezpečiť udelenie všetkých potrebných súhlasov podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ.**
4. Zabezpečiť požiadavky na ochranu zdravia zamestnancov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
5. Stavebník je povinný stavbu zrealizovať podľa projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní zhotovenej spracovateľom BIS Slovensko s.r.o., Rovinka 590, 900 41 Rovinka s.r.o., s dátumom vyhotovenia 09.2013, číselný kód zákazky 13A813.
6. Lehota dokončenia stavby sa určuje najneskôr do 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
7. Stavebník písomne oznámi vybraného zhotoviteľa stavby pred začatím stavby a predloží inšpekciu doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
8. Stavebník písomne oznámi inšpekciu termín začatia stavebných prác.
9. Pri realizácii stavby dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
10. Prerokovať s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby potrebné a menili by technické, dispozičné alebo iné riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
11. Stavba nesmie byť začatá skôr, ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
12. Po dobudovaní stavebník požiada inšpekciu o vydanie zmeny integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bude kolaudačné rozhodnutie.
13. Stavebník je povinný dodržiavať nasledovné podmienky dotknutých orgánov:
 1. Mestská časť Bratislava - Ružinov, Mierová 21, 827 05 Bratislava 212, vyjadrenie č. UP/CS19530/2013/2/UP1 zo dňa 25.10.2013 k projektovej dokumentácie:
 - § 50 vyhlášky 532/2002 Z.z. s dôrazom na § 50 ods. 1 vyhlášky 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,
 - Vyhlášku 490/2002 Z.z. o bezpečnostnej správe a o havarijnom pláne,
 - Zákon č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nutné uplatniť postup podľa § 6, § 7 a § 10 ods. 3 zákona NR SR č. 261/2002 Z.z. platnosť bezpečnostných pásiem je potrebné overiť a následne si vyžiadať stanovisko Hl. mesta SR Bratislava v zmysle bezpečnostných opatrení pre areál SLOVNAFT – podľa rozhodnutia pod č. 4141-154/24/1979/II Národného výboru hlavného mesta SR Bratislavy zo dňa 29.júna 1979,

- Zákon NR SR č. 395/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva a vyhlášku č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok a iné súvisiace predpisy (napr. vyhláška č. 388/2006 Z.z. – informačný systém CO atď.),
 - Zohľadniť ustanovenia zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o prístupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
2. Technická inšpekcia, Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, vyjadrenie č. 03154/1/2013 zo dňa 6.11.2013 k projektovej dokumentácii:
- PJ 01.41 Prevádzkový rozvod silnoprúdu: V technickej správe v ďalej etape bližšie špecifikovať napätie 2-24 V, systém SELV alebo PELV – podľa čl. 414 STN 33 2000-4-41:2007 /EZ/
 - PJ 01.41 Uznesenie: V ďalšej etape projektu doplniť či sa jedná o izolovanú alebo neizolovanú zachytávaciu sústavu podľa čl. E5.1.1, E5.1.2 STN EN 62 305-3:2012 /EZ/
 - PJ 01.41Uznesenie: V ďalšej etape doplniť ochranné opatrenia proti dotýkovým a krokovým napätím podľa čl. 8 STN EN 62 305-3:2012 /EZ/
 - PJ 01.41 Uznesenie: V ďalšej etape navrhujem zriadiť v objekte svorku hlavného pospájania podľa čl. 542.4.1 STN 33 2000-5-54:2012 /EZ/

Upozornenie na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického PJ 01.41, PJ 01.42 a plynového, potrubný rozvod dusíka 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, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s..

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom PJ 01.41, PJ 01.42 a plynovom, potrubný rozvod dusíka 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.

3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, Ružinovská 8, 820 08 Bratislava 29 vyjadrenie k projektovej dokumentácii č. PPL/15831/2013 zo dňa 11.10.2013 a vyjadrenie k začatiu konania č. PPL/18414/2013 súhlasí bez pripomienok.
4. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislave, Staromestská 6, 811 03 Bratislava 1, vyjadrenie k projektovej dokumentácii č. KRHZ-BA-OPP-1028/2013 zo dňa 28.10.2013 a vyjadrenie k začatiu konania č. KRHZ-BA-OPP-1221/2013 zo dňa 05.12.2013 súhlasí bez pripomienok.
5. Okresný úrad Bratislava, odbor krízového riadenia, Staromestská 6, 814 40 Bratislava vyjadrenie k projektovej dokumentácii č. OU-BA-OKR1-2013/07480/2 zo dňa 10.10.2013 súhlasí bez pripomienok.
6. Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Karloveská 2, 842 33 Bratislava

vyjadrenie č. OU-BA-OSZP3-2013/03450/HRJ/II zo dňa 10.01.2014 súhlasí bez pripomienok.

III)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 1195/OIPK-338/06-Ba/370120505 zo dňa 01. 03. 2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.03.2006 v znení jeho zmien a doplnkov zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Firma BIS Slovensko s.r.o. v právoplatnom zastúpení investora SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832, podal inšpekcií dňa 11.11.2013 žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorého súčasťou bolo udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a na zmeny ich užívania, konanie o vydanie stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce stavby „Výrobná jednotka RHC - Technológia HCAT“, v rozsahu podľa PD na stavebné povolenie stavby, vypracovanej spracovateľom BIS Slovensko, s.r.o., Rovinka 590, 900 41 Rovinka, s dátumom vyhotovenia 09.2013, číselný kód zákazky 13A813.

Inšpekcia ako špeciálny stavebný úrad preskúmala návrh a v súlade s ustanovením § 11 ods. 3 písm. a) zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 7140-31386/37/2013/Sob/Z7 zo dňa 03.12.2013 začatie konania vo veci vydania zmeny č. 7 integrovaného povolenia a zvolala ústne pojednávanie listom č. 7140-1682/37/2014/Sob zo dňa 17.01.2014, ktoré bolo spojené s miestnym zisťovaním na deň 04.02.2014 o 9:00 hod, kde sa zúčastnili účastníci a dotknuté orgány.

Inšpekcia v závere zápisnice z ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním uvádza, že pripomienky k projektovej dokumentácii a k začatiu konania budú zapracované do zmeny č. 7 integrovaného povolenia.

Zoznam predložených dokladov k stavebnému povoleniu stavby, vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov sú uložené v spise.

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia bola spoplatnená poplatkom vo výške 500,00 € uhradeným bankovým prevodom v súlade s položkou 171a písm. c) sadzobníka správnych poplatkov v časti X Životné prostredie zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia všetkých predložených dokladov, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov štátnej správy a vykonaného konania zistila, že boli splnené všetky požiadavky a podmienky na vydanie stavebného povolenia k stavbe „Výrobná jednotka RHC - Technológia HCAT“ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava.

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



RNDr. Jaroslav Háško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
2. Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 800 00 Bratislava
3. HIP – Ing. Ivan Tichý, Rovinka 590, 900 41 Rovinka

Dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám (po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia):

1. Technická inšpekcia, a.s. ústredie Bratislava, Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
2. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bratislave, Staromestská 6, 811 03 Bratislava
3. Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Staromestská 6, 811 03 Bratislava
4. Miestny úrad mestskej časti Ružinov, Odbor územného a regionálneho plánovania Mierová 21, 827 05 Bratislava
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
6. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ochrana ovzdušia) Karlovešská 2, 842 33 Bratislava
7. TÜV SÜD Slovakia s.r.o., Jašíkova 6, 821 03 Bratislava