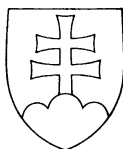


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 11994/37/2023-9156/2024/370190106/Z39-SP

Bratislava 21.03.2024



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava (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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a ako 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“) a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., § 3 ods. 3 písm. g) a § 3 ods. (4) zákona o IPKZ v spojení so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva

z m e n u č. 39 i n t e g r o v a n é h o p o v o l e n i a

č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03.07.2007, ktoré bolo zmenené rozhodnutiami č.:

518-7385/37/2008/Vla/370190106/Z1 z 26.02.2008, právoplatným 25.03.2008,
5671-33009/37/2008/Vla/370190106/Z2 z 08.09.2008, právoplatným 28.10.2008,
8345-37216/37/2008/Vla/370190106/Z3 z 10.11.2008, právoplatným 12.11.2008,
3388-2092/37/2009/Vla/370190106/Z4 z 21.01.2009, právoplatným 21.01.2009,
4744-16029/ 37/2009/Vla/370190106/Z5 z 12.05.2009, právoplatným 05.06.2009,
5999-22316/37/2009/Vla/ 370190106/Z6 z 03.07.2009, právoplatným 21.07.2009,
8887-38764/37/2009/Vla/370190106/Z7 z 01.12.2009, právoplatným 17.12.2009,
3748-9467/37/2010/Vla/370190106/Z8 z 29.03.2010, právoplatným 21.04.2010,
7119-28434/37/2010/Vla/370190106/Z9 z 28.09.2010, právoplatným 19.10.2010,
5598-31511/37/2012/Zal/370190106/Z10 z 06.11.2012, právoplatným 16.11.2012,
827-9225/37/2013/Bal/370190106/Z11 z 03.04.2013, právoplatným 26.04.2013,
5410-31817/37/2013/ Bal/370190106/Z12 z 22.11.2013, právoplatným 28.11.2013,

6960-32868/37/2013/Jan/370190106/Z13 z 04.12.2013, právoplatným 06.12.2013,
4463-18659/37/2014/Jan/370190106/Z14 z 02.07.2014, právoplatným 17.07.2014,
5258-24270/37/2014/Jan/370190106/Z15 z 27.08.2014, právoplatným 17.09.2014,
6691-33632/37/2014/Zál/370190106/Z16 z 24.11.2014, právoplatným 11.12.2014,
6935-33762/37/2014/Zál/370190106/Z17 z 27.11.2014, právoplatným 12.12.2014,
8359-4005/37/2015/Zál/370190106/Z18 z 09.02.2015, právoplatným 02.03.2015,
2755-9670/37/2015/Zál/370190106/Z19-SP z 30.03.2015, právoplatným 08.04.2015,
5860-26902/37/2015/Zál/370190106/Z20-KR z 16.09.2015, právoplatným 22.09.2015,
6269-29629/37/2015/Zál/370190106/Z21-KR z 13.10.2015, právoplatným 31.10.2015,
8557-6455/37/2017/Vlt/370190106/Z22 z 02.03.2017, právoplatným 21.03.2017,
3672-18309/37/2019/Zál/370190106/Z24-SP z 15.05.2019, právoplatným 18.06.2019,
7062/37/2019/Zál-13097/2020/370190106/Z25 z 18.04.2020, právoplatným 27.10.2020,
3893/37/2020-42334/2020/Zál/370190106/Z26 z 10.12.2020, právoplatným 28.12.2020,
1134/37/2021-16340/2021/Zál/370190106/Z27 z 13.05.2021, právoplatným 02.06.2021,
5297/37/2021-16483/2021/Zál/370190106/Z28 z 14.05.2021, právoplatným 10.06.2021,
6685/37/2021-32234/2021/Zál/370190106/Z29 z 16.09.2021, právoplatným 05.10.2021,
8741/37/2021-39480/2021/Zál/370190106/Z30 z 25.10.2021, právoplatným 11.11.2021,
9956/37/2021-43998/2021/Zál/370190106/Z31 z 29.11.2021, právoplatným 15.12.2021,
10917/37/2021-8058/2022/370190106/Z32 z 08.03.2022, právoplatným 25.03.2022,
5683/37/2022-16221/2022/370190106/Z33-SP z 06.06.2022, právoplatným 23.06.2022,
5425/37/2023-15164/2023/370190106/Z35 z 26.04.2023, právoplatným 15.05.2023,
8452/37/2023-35591/2023/370190106/Z36 z 03.10.2023, právoplatným 20.10.2023,
9282/37/2023-41131/2023/370190106/Z37-SP z 08.11.2023, právoplatným 24.11.2023
a 9652/37/2023-1936/2024/370190106/Z38 z 23.01.2024, právoplatným 09.02.2024
(ďalej len „integrované povolenie“),

ktorým je prevádzkovateľ:

obchodné meno: SLOVNAFT, a.s.
sídlo: Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
IČO: 31 322 832

(ďalej len „prevádzkovateľ“)

oprávnený vykonávať činnosť uvedenú pod bodom 4.1. a) „Výroba organických chemikálií, ktorými sú jednoduché uhľovodíky, ako sú lineárne alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické uhľovodíky“ v kategórii priemyselných činností podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ v prevádzke:

názov prevádzky Etylénová jednotka
adresa prevádzky Vlčie hrdlo 4846, Bratislava
variabilný symbol prevádzky: 370190106

(ďalej len „prevádzka“).

Súčasťou integrovaného povoľovania zmeny č. 39 integrovaného povolenia bolo konanie:

- v oblasti ochrany ovzdušia:

podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod 1. zákona o IPKZ - **povolenie** stacionárneho zdroja a **jeho zmeny**,

– **v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:**

podľa § 3 ods. (3) písm. b) bod 4. zákona o IPKZ - **súhlas na** uskutočnenie, **zmenu** alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,

– **v oblasti ochrany prírody a krajiny:**

podľa § 3 ods. (3) písm. g) zákona o IPKZ - **vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu**, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce,

– **v oblasti stavebného konania:**

podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ - ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Inšpekcia má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia, pre stavbu „Nízkotlakové spracovanie odpadov“.

Výroková časť integrovaného povolenia č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007 v platnom znení sa mení a dopĺňa nasledovne:

1. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa za text v odseku: „Súčasťou integrovaného povoľovania zmeny č. 38 integrovaného povolenia bolo konanie:...“ vkladá nový odsek v znení:

(Z39)

Súčasťou integrovaného povoľovania zmeny č. 39 integrovaného povolenia bolo konanie:

– **v oblasti ochrany ovzdušia:**

podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod 1. zákona o IPKZ - **povolenie** stacionárneho zdroja a **jeho zmeny**,

– **v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:**

podľa § 3 ods. (3) písm. b) bod 4. zákona o IPKZ - **súhlas na** uskutočnenie, **zmenu** alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,

– **v oblasti ochrany prírody a krajiny:**

podľa § 3 ods. (3) písm. g) zákona o IPKZ - **vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu**, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce,

– **v oblasti stavebného konania:**

podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ - ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, Inšpekcia má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120

stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia, pre stavbu „Nízkotlakové spracovanie odpadov“.

2. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa za text v odseku: „A.16 Inšpekcia vydáva v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. 1. zákona o IPKZ povolenie...“ vkladá nový odsek v znení:

A.17 Inšpekcia vydáva

v oblasti ochrany ovzdušia podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. 1. zákona o IPKZ povolenie zmeny stacionárneho zdroja súvisiacich s povolením stavby „Nízkotlakové spracovanie odpadov“ podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie zhotovenej projekčnými kancelármi MCDERMOTT CB&I s.r.o., Brno - generálny projektant stavby (Ing. Petr Hájek, projektový manažér), DESIGN ENGINEERING, a.s., Bratislava - HIP Ing. Peter Uhrovič (autorizovaný stavebný inžinier osvedčenie č. 0413*I4), STADING, spol. s r.o., Bratislava (pre časť SO 8532/03 Ing. Tibor Kiss) v 10/2023 zák. číslo 2307.

Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia:

4. Chemický priemysel

4.8.1. Výroba jednoduchých uhlíkovodíkov t. j. lineárnych alebo cyklických, nasýtených alebo nenasýtených, alifatických alebo aromatických.

Zariadenia zdroja:

Technologické zariadenia

- pyrolýzne pece BA-101, BA-102, BA-103 a BA-104, BA-105, BA-106, BA-107, BA-108,

Veľké spaľovacie zariadenie

- parný kotol BA-110

Malé spaľovacie zariadenie (občasné zariadenie)

- dieselagregát s príkonom 288 kW (MTP < 0,3 MV)

Podmienky povolenia:

1. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať uvedený veľký zdroj znečisťovania ovzdušia v súlade s podmienkami integrovaného povolenia a v súlade s platnou dokumentáciou prevádzky (najmä projekt stavby, technické a prevádzkové podmienky výrobcov zariadení, prevádzkové predpisy vypracované v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania, technologické reglementy, schválené STPP a TOO, pracovné inštrukcie, pracovné predpisy, atď.), ďalšou dokumentáciou (bezpečnostné správy) a s podmienkami určenými v platných rozhodnutiach príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, štátnej vodnej správy, štátnej správy odpadového hospodárstva a iných orgánov štátnej správy pokiaľ v tomto rozhodnutí nie je určené inak.
2. Stavbu „Nízkotlakové spracovanie odpadov“ realizovať v súlade s predloženou projektovou dokumentáciou zhotovenej projekčnými kancelármi MCDERMOTT CB&I s.r.o., Brno - generálny projektant stavby (Ing. Petr Hájek, projektový manažér), DESIGN ENGINEERING, a.s., Bratislava - HIP Ing. Peter Uhrovič (autorizovaný stavebný inžinier

osvedčenie č. 0413*I4), STADING, spol. s r.o., Bratislava (pre časť SO 8532/03 Ing. Tibor Kiss) v 10/2023 zák. číslo 2307.

3. Povolenie zmeny zdroja sa vzťahuje na vybudovanie nového zariadenia slúžiaceho na dočistenie petrochemických odplynov pred ich následným spracovaním na Etylénovej jednotke. Vyčistený prúd odplynu z jednotky LDPE4 – Nová výrobná polyetylénu umožní lepšie využitie existujúcej výrobnnej kapacity Etylénovej jednotky a zabezpečí stabilnú ročnú výrobu zvýšenú o 7 000 ton na celkových 232 000 ton etylénu ročne.
4. Prevádzkovateľ je povinný požiadať v návrhu na kolaudačné konanie resp. v konaní o dočasnom užívaní na skúšobnú prevádzku o udelenie súhlasu z hľadiska ochrany ovzdušia na dočasné/trvalé užívanie stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách.

3. V úvodnej časti výroku integrovaného povolenia sa za text v znení:

B.6 v y d á v a s ú h l a s

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ na uskutočnenie, zmenu stavieb a zariadení a na činnosti súvisiace s realizáciou stavby „Náhrada vodíkových kompresorov GB-701 A,B“ za dodržania podmienok uvedených v podmienkovej časti integrovaného povolenia.

vkladá text v znení

B.7 v y d á v a s ú h l a s

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ na činnosti súvisiace s realizáciou stavby „Nízkotlakové spracovanie odplynov“, ktoré môžu ovplyvniť stav podzemných, vôd za dodržania podmienok uvedených v podmienkovej časti integrovaného povolenia.

4. V časti výroku integrovaného povolenia I. Údaje o prevádzke A. Zaradenie prevádzky 2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia sa opravuje chyba v písaní nasledovne:

Pôvodný text:

- dieselagregát s príkonom 120 kW (MTP < 0,3 MV)

Nové znenie:

- dieselagregát s príkonom 288 kW (MTP < 0,3 MV)

5. V časti výroku integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia L. Stavebné povolenia sa za celý text v bode SP.5 vkladá text v znení:

SP.6

Podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona inšpekcia a § 26 zákona o vodách

povoľuje **u s k u t o č n í ť s t a v b u a v o d n ú s t a v b u**

„Nízkotlakové spracovanie odplynov“

podľa projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie zhotovenej projekčnými kancelármi MCDERMOTT CB&I s.r.o., Brno - generálny projektant stavby (Ing. Petr Hájek, projektový manažér), DESIGN ENGINEERING, a.s., Bratislava - HIP Ing. Peter Uhrovič (autorizovaný stavebný inžinier osvedčenie č. 0413*I4), STADING, spol. s r.o., Bratislava (pre časť SO 8532/03 Ing. Tibor Kiss) v 10/2023 zák. číslo 2307 v rozsahu:

stavebných objektov a podobjektov:

SO 8538	Jednotka LPR
SO 8538.01	OK a základy LPR
SO 8538.02	Základy pre potrubné mosty LPR
SO 8538.10	Manipulačné plochy LPR
SO 8538.30	Prípojka chemickej kanalizácie LPR
SO 8538.31	Rozšírenie požiarneho vodovodu LPR
SO 8538.81	Úprava požiarneho vodovodu
SO 8538.82	Prekládka vonkajšieho osvetlenia
SO 8538.83	Prekládka VN silnoprúdových rozvodov
SO 8538.84	Prekládka NN silnoprúdových rozvodov
SO 8538.85	Prekládka slaboprúdových rozvodov
SO 8539	Analýzatorový domček LPR
SO 8532/03	Stavebné úpravy mosta KAD

a prevádzkových súborov a jednotiek:

PS 01	Nízkotlakové spracovanie odplynov LPR
PJ 01.01	Výrobné zariadenia
PJ 01.10	Nové potrubné mosty
PJ 01.20	Prevádzkový rozvod silnoprúdu
PJ 01.30	Automatický systém riadenia technologických procesov
PJ 01.40	Prevádzkové potrubné rozvody
PS 02	Úpravy na existujúcich zariadeniach SCR
PJ 02.01	Úprava existujúcich výrobných zariadení
PS 03	Úprava existujúcich potrubných a káblových mostov

pre stavebníka: SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, Bratislava, IČO: 31 322 832

v prevádzke: Etylénová jednotka
katastrálne územie: Ružinov
na pozemkoch: p.č. 5063/85, č. 23100/93 – zastavané plochy a nádvoría
vo vlastníctve: stavebníka na základe LV č. 988
účel stavby: 2303 Stavby chemických zariadení
charakter stavby: stavba trvalá

Ministerstvo životného prostredia SR ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) v zmysle § 29 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vydalo k zmene navrhovanej činnosti „Nízkotlakové spracovanie odplynov“ rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 3919/2022-11.1.1/mv, 20129/2022, 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022 so záverom, že uvedená zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Opis stavby:

SO 8538 Jednotka LPR

SO 8538.01 OK a základy LPR

Nová jednotka LPR - Konštrukcia 1, je navrhnutá ako plne oceľová, otvorená, s pôdorysnými rozmermi 16,6 x 6,0 m, s vnútorným dvojramenným schodiskom. Maximálna výška konštrukcie je 16,6 m. Základy sú tvorené na západe dvojicou základových pásov pre Konštrukciu 1 so schodiskom a zvislý aparát DA-1801, na východnej strane sú navrhnuté pre krajný rám konštrukcie dve samostatné základové pätky. Hrúbka základov je 900 mm, piliere pre stĺpy sú 0,9 x 0,9 m.

SO 8538.02 Základy pre potrubné mosty LPR

Pre každý z 11 priečných rámov nových oceľových mostov je navrhnutý nový základový pás zo železobetónu, spoločný pre oba stĺpy rámu. Hrúbka všetkých pätiiek je 800 mm alebo 900 mm, piliere pre stĺpy sú vždy 0,8 x 0,8 m.

SO 8538.10 Manipulačné plochy LPR

V časti novej jednotky LPR je navrhnutá nová spevnená plocha s celkovou plochou 490 m². Táto nová manipulačná plocha nadväzuje zo severu na existujúcu komunikáciu oddeľujúcu bloky 85 a 95. Štandardná hrúbka plochy je 200 mm. Celá plocha je vyspádovaná do troch uličných vpustí, ktoré sú zaústené do chemickej kanalizácie.

Odvedenie dažďových vôd od nových objektov bude novou gravitačnou kanalizáciou DN200. Lomy navrhovanej kanalizácie a napojenia uličných vpustí budú riešené monolitickými železobetónovými šachtami s min. rozmerom 1200 x 1200 mm. Podľa projektu požiarnej ochrany je v každej šachte definovaná zóna I. Prípojka chemickej kanalizácie LPR bude napojená na existujúcu chemickú kanalizáciu v existujúcej šachte ŠD0. Dažďová voda z povrchového odtoku bude zachytávaná tromi uličnými vpustami, ktoré sú napojené na koncovú šachtu RŠ6. Výkopové práce sa budú vykonávať strojne, v miestach nebezpečia výskytu podzemnej vody bude v ryhe uložená drenáž DN 100.

SO 8538.31 Rozšírenie požiarneho vodovodu LPR

Rozšírenie požiarneho vodovodu bude riešené napojením T-kusu DN 300/150 na existujúci požiarly vodovod DN 300 umiestnený na hranici bloku 85. Oceľové potrubie DN 150 s dĺžkou 2,4 m bude stúpať v min. spáde 3 ‰ do monolitckej armatúrnej šachty s min. vnútornými rozmermi 1200x1200x1800 mm (š x d x v). V šachte bude na prívodnom potrubí osadený uzáver DN 150. Ovládanie uzáveru bude riešené tiahom vyvedeným min. 0,9 m nad zákrytovú dosku šachty. Za uzáverom bude potrubie zredukované na DN 80 a bude vyvedené nad zákrytovú dosku šachty ukončené prírubou. Na prírubu sa osadí zostava pozostávajúca z oscilačného pohonu, manipulačného monitoru a monitorovej hlavice.

SO 8538.81 Úprava požiarneho vodovodu

Požiarly vodovod bude na východnej a západnej strane jednotky LPR prerušený, úsek medzi prerušenými miestami požiarneho vodovodu odstránený a konce existujúceho potrubia ponechané v zemi budú zaslepené.

SO 8538.82 Prekládka vonkajšieho osvetlenia

Existujúci kábel sa preruší a v celej novej časti medzi svietidlami sa použije nový kábel napojený na svorkovnice v stožiaroch.

SO 8538.83 Prekládka VN silnoprúdových rozvodov

Existujúci kábel sa preruší a v celej časti sa použije nový, ktorý sa napojí pomocou dvoch spojok na existujúci kábel.

SO 8538.84 Prekládka NN silnoprúdových rozvodov

Existujúci kábel sa preruší a v celej časti sa použije nový, ktorý sa napojí pomocou dvoch spojok na existujúci kábel.

SO 8538.85 Prekládka slaboprúdových rozvodov

V novej časti LPR jednotky sa použije nový dátový kábel, ktorý bude napojený v prerušených bodoch existujúceho dátového kábla na východnej a západnej strane jednotky LPR.

SO 8539 Analyzátorový domček LPR

Analyzátorový domček s pôdorysnými rozmermi cca 2,7 x 4,3 m x 3 m sa osadí ako jeden dielec na betónový základ. Dažďová voda zo strechy je zvedená na spevnenú manipulačnú plochu. Z dôvodu možného vzniku výbušnej atmosféry vo vnútri a v okolí AD, je AD zhotovený do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu (zóna 2, IIC T2).

SO 8532/03 Stavebné úpravy mosta KAD

Účelom objektu „SO 8532/03 Stavebné úpravy mosta KAD“ v rámci projektu „Nizkotlakové spracovanie odplynov“ je rozšírenie kapacity vedenia rozvodov MaR, SRTP a rozvodov NN. Objekt je umiestnený priamo nad existujúcim káblovým mostom KAD z dôvodu, že z dispozičných dôvodov nie je možné túto trasu umiestniť ani pod káblovým mostom KAD ani vedľa mosta. Zároveň riešenie musí umožňovať vstup káblov do káblového priestoru rozvodne na vhodnom/požadovanom mieste.

PS 01 Nízkotlakové spracovanie odplynov LPR

Jednotka LPR je technológia slúžiaca na dočistenie rafinérskych a petrochemických odplynov pred následným spracovaním na Etylénovej jednotke (EJ). LPR spracováva prúd odplynu

z prevádzky LDPE4, ktorý tvorí takmer čistý etylén (97 % obj.) kontaminovaný kyslíkatými zlúčeninami v stopových množstvách (propanal, acetón, terc-butyl alkohol, izo-butanol, 2-butanol, molekulový kyslík, atď.), ktoré vznikajú v procese výroby nízko hustotného polyetylénu.

LPR pozostáva z dvoch hlavných procesných krokov a to z reaktora na konverziu kyslíkatých zlúčenín a následného vypierania vodou.

V reaktore DC-1801 na konverziu kyslíkatých zlúčenín reaguje molekulový kyslík a ostatné kyslíkaté zlúčeniny s pridávaným vodíkom za vzniku vody. Hydrogenácia prebieha v plynnej fáze a táto reakcia je heterogénne katalyzovaná katalyzátorom typu striebro/alumina - Al_2O_3 . Primárnym účelom reaktora je hydrogenačnými reakciami úplne eliminovať voľný molekulový kyslík a súčasne znížiť koncentráciou ostatných kyslíkatých zlúčenín.

V následnom technologickom kroku je zvyšok kyslíkatých zlúčenín prítomných v etyléne, ktoré nezreagovali v reaktore DC-1801, finálne vypraný demi vodou vo vodnej práčke DA-1801. Výstupný etylénový prúd z DA-1801 po ochladení je privádzaný do existujúcej technológie EJ, konkrétne do sania 1. stupňa pyroplynového kompresora a následne je tento prúd separovaný v technologickej časti EJ - Studený diel na finálny produkt (etylén s polymerizačnou čistotou). Použitá demineralizovaná voda z vodnej práčky v množstve 3094 kg/h (21 658 m³/rok), obsahujúca malú prímes vypraných zvyškov kyslíkatých zlúčenín ($\leq 0.09\%$ hm), je kontinuálne odvádzaná na prevádzku čistenia odpadových vôd v MCHB ČOV.

Bilancie

Vstupy

Odplyn z LDPE 4:	1011 kg/h
Demi voda:	3 100 kg/h
Katalyzátor:	432 kg/(predpokladaná výmena každých 5 -10 rokov)
Chladiaca voda:	6338 kg/h
MP Para:	135 kg/h
Vodík	16 kg/h

Výstupy

Etylén prúd z LPR:	1034 kg/h
Použitá demi voda:	3 094 kg/h
Opotrebovaný katalyzátor:	432 kg/(predpokladaná výmena každých 5-10 rokov)
MP kondenzát	135 kg/h (tento sa bude vracat' naspäť do kondenzátneho rozvodu Slovnaft, a.s. a následne bude použitý na výrobu technologickej pary)

Nové zariadenia

Reaktor DC-1801

Typ:	pevné lôžko
Katalyzátor:	Clariant Actisorb
Objem katalyzátora:	0,6 m ³
Hmotnosť katalyz.:	432 kg (720 kg/m ³)
Priemer:	700 mm
Výška:	3 400 mm

Výmenník EA-1803

Typ:	rúrkový, horizontálny
------	-----------------------

Účel: surovina do reaktora / výstup z reaktora
 Plocha: 42,7 m²

Výmenník EA-1804

Typ: rúrkový, horizontálny
 Účel: surovina do reaktora / para
 Plocha: 6,57 m²

Chladič EA-1805

Typ: rúrkový, horizontálny
 Účel: výstup z reaktora / chladiaca voda
 Plocha: 2,84 m²

Elektrický ohrievač EA-1813 (bude v prevádzke iba 1x za regeneračný cyklus)

Typ: podľa dodávateľa
 Účel: výstup z reaktora / chladiaca voda
 Výkon: 122 kW

Zberač kondenzátu FA-1806

Typ: vertikálny
 Účel: zber kondenzátu
 Priemer: 600 mm
 Dĺžka: 950 mm

Kolóna DA-1801

Typ: náplňová
 Priemer: 500 mm
 Výška: 1 2 500 mm

Úpravy existujúcich výrobných zariadení

DA-301 Demetanizér

FA-651 Odlučovač sania 1. stupňa propylénového kompresora

FA-653 Odlučovač sania 3. stupňa propylénového kompresora

PJ 01.10 Nové potrubné mosty

Jedná sa o dva nové potrubné mosty, ktoré zabezpečia trasu pre média od novej jednotky LPR. Nové zariadenia sú potrubný most N-S a potrubný most E-W. Táto prevádzková jednotka rieši tiež nový potrubný most KAD2 v mieste existujúceho mostu KAD. Účelom je mosta KAD2 je rozšírenie kapacity vedenia rozvodov MaR, SRTP a rozvodov NN.

Potrubný most N-S: jednoposchodový potrubný most s nadstavbou pre elektro trasy, s celkovou dĺžkou 53,5 m.

Potrubný most E-W: dvojposchodový potrubný most s nadstavbou pre elektro trasy s celkovou dĺžkou 24,0 m.

Potrubný most KAD2: objekt je umiestnený priamo nad existujúcim káblovým mostom KAD.

PJ 01.20 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

Prevádzková jednotka PJ01.20 rieši napájanie elektrických spotrebičov na elektrickú energiu do existujúcej rozvodne nízkeho napätia v trafostanici TS 85B.

PJ 01.30 Automatický systém riadenia technologických procesov

PJ rieši napájanie slaboprúdových rozvodov a inštalácií v rámci nízkotlakového spracovania odplynov.

Meranie a regulácia (systémy riadenia technologického procesu SRTP)

Riadiaci systém (DCS) a zabezpečovací systém (ESD)

Riadenie a monitoring novej inštalovanej technológie spracovania odplynov LPR (SO 8538) bude implementované v rámci rozšírenia existujúceho riadiaceho systému DCS a nového zabezpečovacieho systému ESD. Riadenie chodu LPR bude začlenené v rámci tohto rozšírenia.

PJ 01.40 Prevádzkové potrubné rozvody

Nové navrhnuté nadzemné potrubné prepojenia sú vedené po existujúcich potrubných mostoch na bloku 85 v prevádzke existujúcej Etylénovej jednotke a susedných potrubných mostoch prevádzky Vodné hospodárstvo. Detailné umiestnenie a počet staníc pomocných médií bude riešené v realizačnom projekte.

PS 02 Úpravy na existujúcich zariadeniach SCR

PJ 02.01 Úprava existujúcich výrobných zariadení

V rámci existujúcich technologických zariadení Etylénovej jednotky dôjde k modifikácii 3 výrobných zariadení.

FA-651 Odlučovač sania 1. stupňa propylénového kompresora

FA-653 Odlučovač sania 3. stupňa propylénového kompresora

DA-301 Demetanizér

Ministerstvo životného prostredia SR ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) v zmysle § 29 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vydalo k zmene navrhovanej činnosti „Nízkotlakové spracovanie odplynov“ rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 3919/2022-11.1.1/mv, 20129/2022, 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022 so záverom, že uvedená zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

A. Záväzné podmienky uskutočnenia stavby a vodnej stavby „Nízkotlakové spracovanie odplynov“:

1. Uskutočňovanie stavby sa nezačne predtým ako rozhodnutie inšpekcie č. 11994/37/2023-9156/2024/370190106/Z39-SP nadobudne právoplatnosť.
2. Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, keď rozhodnutie inšpekcie č. 11994/37/2023-9156/2024/370190106/Z39-SP nadobudlo

- právoplatnosť, pokiaľ inšpekcia v odôvodnených prípadoch neurčila na začatie stavby dlhšiu lehotu.
3. Stavba sa uskutoční v súlade s projektovou dokumentáciou pre stavebné povolenie zhotovenej projekčnými kancelárkami MCDERMOTT CB&I s.r.o., Brno - generálny projektant stavby (Ing. Petr Hájek, projektový manažér), DESIGN ENGINEERING, a.s., Bratislava - HIP Ing. Peter Uhrovič (autorizovaný stavebný inžinier osvedčenie č. 0413*I4), STADING, spol. s r.o., Bratislava (pre časť SO 8532/03 Ing. Tibor Kiss) v 10/2023 zák. číslo 2307 a je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
 4. Pred vykonaním akejkoľvek zamýšľanej zmeny povolenej stavby je projektant stavby alebo stavebník povinný prerokovať zamýšľané zmeny stavby s inšpekciou.
 5. Stavebník oznámi inšpekcii údaje o zhotoviteľovi stavby písomne do 10 dní od ukončenia výberového konania.
 6. Na stavenisku bude k dispozícii po celý čas výstavby projektová dokumentácia stavby overená inšpekciou, potrebná na uskutočňovanie stavby a na výkon štátneho stavebného dohľadu.
 7. Stavebník je povinný písomne oznámiť inšpekcii začatie stavby do 10 dní odo dňa jej začatia.
 8. Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník.
 9. Fyzické osoby a právnické osoby uskutočňujúce alebo odstraňujúce stavbu sú povinné na stavenisku po celý čas ich vykonávania dodržiavať predpisy upravujúce oblasť bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a oblasť bezpečnosti technických zariadení.
 10. Fyzické osoby a právnické osoby po celý čas čo uskutočňujú alebo odstraňujú stavbu sú povinné negatívne účinky týchto činností na životné prostredie vylúčiť alebo obmedziť.
 11. Stavebník, oprávnená fyzická osoba či právnická osoba uskutočňujúca alebo odstraňujúca stavbu sú povinní umožniť orgánom štátneho stavebného dohľadu a nimi prizvaným znalcom vstupovať na stavenisko a do stavby, nazerať do jej dokumentácie a utvárať predpoklady pre výkon dohľadu.
 12. Stavebník, oprávnená fyzická osoba či právnická osoba uskutočňujúca alebo odstraňujúca stavbu sú povinní bezodkladne ohlásiť inšpekcii závady na stavbe, ktoré ohrozujú jej bezpečnosť, životy či zdravie osôb.
 13. Lehota na dokončenie stavby sa určuje na 36 mesiacov odo dňa začatia stavby.
 14. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe právoplatného rozhodnutia na dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku alebo kolaudačného rozhodnutia vydaného inšpekciou.
 15. Pred ústnym pojednávaním v konaní o vydanie rozhodnutia na skúšobnú prevádzku/kolaudačného rozhodnutia je stavebník povinný inšpekcii predložiť najmä
 - 15.1 opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia, ak sa vykonali,
 - 15.2 vyhodnotenie splnenia záväzných podmienok uskutočnenia stavby časti A.,
 - 15.3 fotokópiu odovzdávacieho a preberacieho protokolu stavby alebo jej časti vrátane prílohy o odchýlkach a prílohy o súpise väd a nedorobkov,
 - 15.4 fotokópiu o začatí stavebných prác zo stavebného denníka,
 - 15.5 fotokópie dokladov o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby,
 - 15.6 fotokópie dokladov o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli uskutočnením alebo odstránením stavby,
 - 15.7 fotokópiu oprávnenia/registrácie osoby oprávnenej zhromažďovať, zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady,
 - 15.8 fotokópie dokladov o overení požadovaných vlastností výrobkov,
 - 15.9 doklad o vytýčení stavby,

- 15.10 polohopisné a výškopisné zameranie stavieb a zmien stavieb po ich realizácii oprávnenou osobou,
16. Na ústne pojednávanie v konaní o vydanie rozhodnutia na skúšobnú prevádzku/kolaudačného rozhodnutia je stavebník povinný inšpekcii predložiť najmä:
- 16.1 projektovú dokumentáciu stavby overenú inšpekciou v integrovanom povoľovaní,
- 16.2 doklad zhotoviteľa stavby preukazujúci skutočné realizovanie stavby,
- 16.3 doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku; ak bola vykonaná skúšobná prevádzka, jej vyhodnotenie alebo správa o výsledku komplexného vyskúšania.
17. Stavebník/prevádzkovateľ je povinný počas realizácie stavby nakladať s odpadmi v predpokladaných druhoch a množstvách uvedených v tabuľke v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení, zabezpečiť prednostne ich zhodnotenie:

Katalóg. Číslo	Druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo, tony [t]
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,15
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,06
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,2
15 01 06	Zmiešané obaly	O	0,06
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,05
17 04 05	Železo a oceľ	O	18,8
17 04 07	Zmiešané kovy	O	0,15
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	3,5
17 04 02	Hliník	O	0,03
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	280

18. Ak rozhodnutie neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti, je stavebník povinný postupovať podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
19. Projektová dokumentácia stavby bude doplnená a opravená podľa odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s. č. 3051/1/2023 z 23.10.2023, 3609/1/2023 z 22.11.2023 pred začatím stavby a dopracované a opravené časti stavebník doručí na inšpekciu.

B. Záväzné podmienky uskutočnenia stavby „Nízkotlakové spracovanie odplynov“ vyplývajúce z rozhodnutí, vyjadrení, stanovísk dotknutých orgánov:

20. Ministerstvo životného prostredia SR rozhodnutím zo zisťovacieho konania č. 3919/2022-11.1.1/mv, 20129/2022, 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022:
1. prevádzku zabezpečiť v rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, do povrchových vôd, do podzemných vôd);
 2. zabezpečiť všetky skladovacie priestory (vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy), kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov, aby boli zabezpečené záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok;
 3. vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly/oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom;
 4. aplikovať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;

5. zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah ...); zabezpečiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd; preukázateľne oboznámiť zamestnancov;
 6. doplniť navrhovaný spôsob spracovania odpadov podľa prílohy č. 1 a 2 k zákonu o odpadoch č. 79/2015 a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (činnosťou R alebo D) a doplnenie doručiť inšpekcii pred začatím realizácie stavby;
 7. v ďalšom stupni projektovej dokumentácie bližšie špecifikovať prípojku chemickej kanalizácie – novobudované potrubie, ktoré bude pripojené na existujúcu kanalizáciu a plánovanej spevnenej plochy, jej protihavarijného zabezpečenia chemicky odolnou fóliou Fatrafol a odkanalizovanie vpust'ami do chemickej kanalizácie;
 8. pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a jej následnej prevádzke dodržiavať aj ustanovenia zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
21. Technická inšpekcia, a.s., Bratislava odborným stanoviskom k PD stavby č. 3051/1/2023 z 23.10.2023, 3609/1/2023 z 22.11.2023:
1. V PD doplniť zaradenie technického zariadenia do skupiny podľa § 4 vyhl. Č. 508/2009 Z.z.
 2. V ďalšej etape doplniť celkové výkresy technického zariadenia vrátane výkresov ovládacích obvodov, schémy elektrického zapojenia... podľa prílohy č. 2 vyhl. 508/2009 Z.z.
 3. Doplniť zaradenie vyhradeného technických zariadení tlakových podľa vyhl. 508/2009 Z.z.
 4. V projektovej dokumentácii sú uvedené neplatné predpisy: NV 308/2024 Z.z. rozpor s NV 148/2018 Z.z., STN EN 61140:2004 rozpor s STN EN 61140:2018, SNT 33 200-4-41:2007 rozpor s SNT 33 200-4-41:2019.
22. SLOVENSKÝ VODOHOSPODARSKÝ PODNIK, š.p., OZ Povodie Dunaja stanoviskom č. SVP 329/2023/44 z 13.10.2023:
1. Pri realizácii a užívaní stavby žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
 2. Stavebnými aktivitami a užívaním stavby nesmie dôjsť k zhoršeniu (znečisteniu) kvality povrchových vôd a podzemných vôd.
 3. Nakladanie s dažďovými vodami musí byť zrealizované tak, aby nedochádzalo k ich odtokaniu na susedné pozemky ani v čase intenzívnych zrážok.
 4. Stavba musí byť navrhnutá, zrealizovaná a prevádzkovaná v súlade s § 39 zákona o vodách a vyhláškou č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
 5. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a jej následnej prevádzke dodržiavať ustanovenia zákona č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
23. Dopravný úrad stanoviskom č. 23498/2023/ROP-002/46928 19.10.2023:
1. V prípade, že sa zistí nutnosť použitia stavebných mechanizmov nad úroveň nadmorskej výšky určenej ochrannými pásmami Letiska M.R. Štefánika Bratislava (resp. dôjde k zmene výšky stavby) je možné vzhľadom na skutočnosť, že riešené územie sa nachádza v areáli SLOVNAFT, a.s. s existujúcimi objektmi nad úroveň ochranných pásiem juhozápadne od letiska, požiadať Dopravný úrad o povolenie nad úroveň ochranných pásiem pre stavbu

a použitie stavebných mechanizmov pri jej realizácii v rámci odsúhlasenia projektovej dokumentácie stavby, príp. v dostatočnom časovom predstihu tzn. Minimálne 30 dní pred použitím stavebných mechanizmov pri realizácii stavby, aby mohol Dopravný úrad stanoviť prípadné podmienky leteckého prekážkového značenia, resp. iné opatrenia na zaistenie požadovanej úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky.

24. Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hl. mesta SR Bratislava stanoviskom č. MAGS OZP 45610/2024 – 96858 z 14.02.2024 a MAGS OUIK 56857/2023-489956 z 06.09.2023:
 1. Vo veci predkladanej zmeny integrovaného povolenia žiadame rešpektovať podmienky, ktoré eliminujú alebo znižujú vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životného prostredie a ostatné podmienky určené rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 3919/2022-11.1.1/mv 20129/2022 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022 vydaného v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorých sú zapracované pripomienky zo stanoviska hlavného mesta MAGS SUR 43957/2022-1344 zo dňa 12.01.2022.
 2. Stavebník je povinný za účelom posúdenia súladu s územným plánom a vydania záväzného stanoviska hlavného mesta predložiť hlavnému mestu každý projekt zmeny stavby pred jej dokončením alebo dokončenej stavby, ktorým sa mení jej priestorové usporiadanie alebo účel jej využitia,
 3. Pri realizácii stavby v rozsahu predloženej projektovej dokumentácie žiadame rešpektovať všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti ŽP a ochrany zdravia

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03.07.2007 v platnom znení ustanovené pre činnosť v prevádzke „Etylénová jednotka“ nebudú dotknuté vydaním tohto rozhodnutia. Toto rozhodnutie je jeho neoddeliteľnou súčasťou.

O d ô v o d n e n i e

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 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 ako 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 konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., § 3 ods. 3 písm. b) bod 4., § 3 ods. 3 písm. g) a § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu č. 39 integrovaného povolenia pre prevádzku Etylénová jednotka prevádzkovateľa SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava.

Prevádzkovateľ podal na inšpekciu dňa 21.12.2023 žiadosť o zmenu č. 39 integrovaného povolenia

č. 1113-18313/2007/Vla/370190106 zo dňa 11.06.2007, týkajúcu sa povolenie stavby „Nízkotlakové spracovanie odplynov“ a súvisiacich súhlasov a povolení. Stavba rieši vybudovanie nového zariadenia slúžiaceho na dočistenie petrochemických odplynov pred ich následným spracovaním na Etylénovej jednotke. Navrhovaná činnosť nemení pôvodný výrobný program ani hlavné výrobné činnosti na Etylénovej jednotke. Umožní sa tým recirkulácia etylénu späť do procesu namiesto jeho spálenia ako vykurovacieho plynu. Nová LPR jednotka (Low Pressure Recovery – Nízkotlakové spracovanie odplynov) bude plne integrovanou súčasťou prevádzky Etylénová jednotka.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od:

- zverejnenia žiadosti
- zverejnenia výzvy a informácií
- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií
- niektorých náležitostí a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ
- ústneho pojednávania, nakoľko žiaden z účastníkov konania v zákonnej lehote o jeho nariadenie nepožiadala.

Správny poplatok za vydanie zmeny integrovaného povolenia nebolo potrebné uhradiť z dôvodu, že sa jednalo o nepodstatnú zmenu – sadzobník správnych poplatkov, časť X. Životné prostredie, položka 171a zákona č. 145/1995 Zb. o správnych poplatkoch (ďalej len „zákon o správnych poplatkoch“).

Podľa § 11 ods. (5) písm. f) zákona o IPKZ inšpekcia o začatí konania cudzí dotknutý orgán neupovedomila a nedoručila mu jedno vyhotovenie žiadosti o zmenu č. 39 integrovaného povolenia spolu s informáciami podľa § 11 ods. (5) písm. d) zákona o IPKZ z dôvodu, že nejde o povoľovanie novej prevádzky alebo podstatnej zmeny v činnosti prevádzky, ktorá má alebo môže mať cezhraničný vplyv a ani o to cudzí dotknutý orgán nepožiadala. Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požadovaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Správne konanie sa začalo podľa § 11 ods. (1) zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 21.12.2023. Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (5) písm. a) a b) zákona o IPKZ upovedomila

účastníkov konania:

1. SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, Bratislava
2. Primátor hl. mesta SR Bratislavy, Magistrát hl. mesta SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava 1
3. DESIGN ENGINEERING, a.s., Ing. Peter Uhrovič, Palisády 33, 811 06 Bratislava (v časti PD na základe splnomocnení projektantov stavby)

a dotknuté orgány štátnej správy:

4. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o ŽP – odpady, ochrana ovzdušia, ochrana vôd, ochrana prírody a krajiny, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
5. Ministerstvo ŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. Ľ. Štúra 1 812 35 Bratislava

6. Mestská časť Bratislava – Ružinov, Stavebný úrad, Mierová 21, 827 05 Bratislava 212
7. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Radlinského 6, 811 07 Bratislava
8. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
9. Dopravný úrad SR, š.p. Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
10. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Martinská 49, 821 05 Bratislava
11. Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Tomášikova č. 46, 832 05 Bratislava 3

listom č. 11994/37/2023-2621/2024/Z39-SP z 24.01.2024 o začatí správneho konania vo veci zmeny č. 39 integrovaného povolenia pre prevádzku.

Podľa § 11 ods. (5) písm. a) zákona o IPKZ inšpekcia v upovedomení o začatí konania stanovila účastníkom konania a dotknutým orgánom lehotu na vyjadrenie k žiadosti o zmenu č. 39 integrovaného povolenia v trvaní 30 dní odo dňa doručenia upovedomenia.

Vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov:

Ministerstvo životného prostredia SR ako príslušný orgán podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) v zmysle § 29 ods. 1 písm. b) a prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie vydalo k zmene navrhovanej činnosti „Nízkotlakové spracovanie odplynov“ rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 3919/2022-11.1.1/mv, 20129/2022, 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022 so záverom, že uvedená zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a uplatnilo si v rozhodnutí podmienky:

- prevádzku zabezpečiť v rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, do povrchových vôd, do podzemných vôd);
- zabezpečiť všetky skladovacie priestory (vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy), kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi nebezpečných látok a nebezpečných odpadov, aby boli zabezpečené záchytnými zariadeniami proti havarijnému úniku týchto látok;
- vypracovať prevádzkový poriadok, plán údržby opráv a plán kontroly/oboznámiť obsluhu s predmetným poriadkom a plánom;
- aplikovať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
- zabezpečiť prostriedky na likvidáciu možného úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia (príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah ...); zabezpečiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd; preukázateľne oboznámiť zamestnancov;
- po trojmesačnej prevádzkovej dobe zmeny navrhovanej činnosti zdokumentovať stav dotknutých vodných útvarov podzemných/povrchových vôd a doručiť report o kvalite dotknutých vodných útvarov na inšpekciu životného prostredia;
- doplniť navrhovaný spôsob spracovania odpadov podľa prílohy č. 1 a 2 k zákonu o odpadoch č. 79/2015 a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (činnosťou R alebo D);
- v ďalšom stupni projektovej dokumentácie bližšie špecifikovať prípojku chemickej kanalizácie – novobudované potrubie, ktoré bude pripojené na existujúcu kanalizáciu

a plánovanej spevnenej plochy, jej protihavarijného zabezpečenia chemicky odolnou fóliou Fatrafol a odkanalizovanie vpust'ami do chemickej kanalizácie;

- pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a jej následnej prevádzke dodržiavať aj ustanovenia zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko inšpekcie:

Inšpekcia akceptuje podmienky z rozhodnutia MŽP SR a nariadila ich plniť v podmienkovej časti výroku rozhodnutia okrem podmienky cit. „po trojmesačnej prevádzkovej dobe zmeny navrhovanej činnosti zdokumentovať stav dotknutých vodných útvarov...“, nakoľko:

- Etylénová jednotka pre svoju prevádzku využíva cirkulačné centrum IV,
- nemá prietochný systém chladenia,
- chemické odpadové vody – ich kvalita je kontrolovaná mesačne na výstupe OV z VJ EJ, pričom tieto vody pritekajú na MCHB ČOV, kde sa vyčistia spolu s ostatnými,
- podzemné vody – ich kvalita je kontrolovaná podľa schváleného harmonogramu analytickej kontroly podzemnej vody pre čerpanie vrty v rámci systému HOPV.

Z uvedeného dôvodu a monitorovania kvality podzemných vôd už v súčasnosti, inšpekcia nenariadila vykonanie podmienky.

Podľa § 12 ods. (4) zákona o IPKZ bolo na inšpekciu v určenej lehote doručené stanovisko účastníka konania:

Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hl. mesta SR Bratislava stanoviskom č. MAGS OZP 45610/2024 – 96858 z 14.02.2024 súhlasí za podmienky:

- Vo veci predkladanej zmeny integrovaného povolenia žiadame rešpektovať podmienky, ktoré eliminujú alebo znižujú vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životného prostredia a ostatné podmienky určené rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcie posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 3919/2022-11.1.1/mv 20129/2022 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022 vydaného v zisťovanom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorých sú zapracované pripomienky zo stanoviska hlavného mesta MAGS SUR 43957/2022-1344 zo dňa 12.01.2022.
- Zároveň k predloženému uvádzame:
 - V predloženej žiadosti je nesprávne uvedené číslo odpadu 17 04 20 Hliník (O) (str. 40 predloženej žiadosti), nesprávne uvedené číslo odpadu opraviť z 17 04 20 na 17 04 02, v súlade so znením Prílohy č. 1 k vyhláške č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
 - V predloženej žiadosti je uvádzané Malé spaľovacie zariadenie (občasné zariadenie) dieselagregát s príkonom 120 kW (MTP < 0,3 MV). Na základe informácií uvedených v žiadosti, by zmena malého spaľovacieho zariadenia nemala byť predmetom predkladanej zmeny a v zmysle znenia rozhodnutia Slovenskej inšpekcia životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, odboru integrovaného povoľovania a kontroly 9282/37/2023-41131/2023/370190106/Z37-SP zo dňa 08.11.2023 je uvádzané pre prevádzku Etylénová jednotka, Malé spaľovacie zariadenie (občasné zariadenie) dieselagregát s príkonom 288 kW (MTP < 0,3 MV), zároveň ani zmena č. 38 integrovaného povolenia pre prevádzku Etylénová jednotka nezahŕňa zmenu malého spaľovacieho zariadenia. Uvedené preveriť a v prípade chybného uvedenia príkonu zariadenia údaj o príkone opraviť.

Podľa § 12 ods. (1) zákona o IPKZ bolo na inšpekciu v určenej lehote doručené stanovisko dotknutého orgánu:

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor posudzovania vplyvov na ŽP záväzným stanoviskom č. 8323/2024-11.1.1/šm 11315/2024 z 13.02.2024 konštatovalo, že:

- Návrh spoločnosti **SLOVNAFT, a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31322832** vo veci zmeny integrovaného povolenia podľa 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 v rámci prevádzky „**Etylénová jednotka**“ pre povolenie stavby „**Nízkotlakové spracovanie odplynov**“ je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vydaným v zisťovacom konaní č. 3919/2022- 11.1.1/mv, 20129/2022, 20127/2022-int. zo dňa 24.03.2022 a jeho podmienkami.

K projektovej dokumentácii sa s podmienkami, ktoré boli zapracované v podmienkovej časti stavebného povolenia, vyjadrili:

Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hl. mesta SR Bratislava záväzným stanoviskom č. MAGS OUIK 56857/2023-489956 z 06.09.2023 súhlasí za podmienok:

- Stavebník je povinný za účelom posúdenia súladu s územným plánom a vydania záväzného stanoviska hlavného mesta predložiť hlavnému mestu každý projekt zmeny stavby pred jej dokončením alebo dokončenej stavby, ktorým sa mení jej priestorové usporiadanie alebo účel jej využitia,
- Pri realizácii stavby v rozsahu predloženej projektovej dokumentácie žiadame rešpektovať všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti ŽP a ochrany zdravia

Mestská časť Bratislava – Ružinov, Stavebný úrad záväzným stanoviskom č. SU/CS 7275/2023/2/HST z 12.04.2023 súhlasí bez pripomienok.

Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia záväzným stanoviskom č. OU-BA-OKR1-2023/375967/2 z 12.09.2023 súhlasí bez pripomienok

Technická inšpekcia, a.s., Bratislava odborným stanoviskom k PD stavby č. 3051/1/2023 z 23.10.2023, 3609/1/2023 z 22.11.2023 si uplatnila zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť počas výstavby nasledovne:

- V predloženej PD chýba zaradenie technického zariadenia do skupiny podľa § 4 vyhl. Č. 508/2009 Z.z.
- V ďalšej etape doplniť celkové výkresy technického zariadenia vrátane výkresov ovládacích obvodov, schémy elektrického zapojenia... podľa prílohy č. 2 vyhl. 508/2009 Z.z.
- Chýba zaradenie vyhradeného technických zariadení tlakových podľa vyhl. 508/2009 Z.z.
- V projektovej dokumentácii sú uvedené neplatné predpisy: NV 308/2024 Z.z. rozpor s NV 148/2018 Z.z., STN EN 61140:2004 rozpor s STN EN 61140:2018, SNT 33 200-4-41:2007 rozpor s SNT 33 200-4-41:2019

SLOVENSKÝ VODOHOSPODARSKÝ PODNIK, š.p., OZ Povodie Dunaja stanoviskom č. SVP 329/2023/44 z 13.10.2023 uplatnil podmienky:

- Stavba nezasahuje do pobrežných pozemkov žiadneho našou organizáciou spravovaného vodného toku a priamo sa nedotýka zariadení v správe našej organizácie.

- Pri realizácii a užívaní stavby žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Z.z. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
- Stavebnými aktivitami a užívaním stavby nesmie dôjsť k zhoršeniu (znečisteniu) kvality povrchových vôd a podzemných vôd.
- Nakoľko sa jedná o úpravy v existujúcom areáli, navrhovanou zmenou nedôjde k významnému navýšeniu produkcie celkových dažďových vôd. Nakladanie s dažďovými vodami musí byť zrealizované tak, aby nedochádzalo k ich odtokaniu na susedné pozemky ani v čase intenzívnych zrážok.
- Upozorňujeme, že naša organizácia nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadné škody súvisiace s nefunkčnosťou systému odvádzania dažďových vôd.
- Areál je vybavený jestvujúcou infraštruktúrou s odvádzaním jednotlivých druhov odpadových vôd. Kapacita jestvujúcej infraštruktúry je dostatočná aj pre navýšené objemy jednotlivých druhov odpadových vôd.
- Upozorňujeme, že stavby musí byť navrhnutá, zrealizovaná a prevádzkovaná v súlade s § 39 zákona o vodách a vyhláškou č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
- Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a jej následnej prevádzke dodržiavať ustanovenia zákona č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dopravný úrad stanoviskom č. 23498/2023/ROP-002/46928 19.10.2023 súhlasí bez pripomienok s konštatovaním:

- V prípade, že sa zistí nutnosť použitia stavebných mechanizmov nad úroveň nadmorskej výšky určenej ochrannými pásmami Letiska M.R. Štefánika Bratislava (resp. dôjde k zmene výšky stavby) je možné vzhľadom na skutočnosť, že riešené územie sa nachádza v areáli SLOVNAFT, a.s. s existujúcimi objektmi nad úroveň ochranných pásiem juhozápadne od letiska, požiadať Dopravný úrad o povolenie nad úroveň ochranných pásiem pre stavbu a použitie stavebných mechanizmov pri jej realizácii v rámci odsúhlasenia projektovej dokumentácie stavby, príp. v dostatočnom časovom predstihu tzn. Minimálne 30 dní pred použitím stavebných mechanizmov pri realizácii stavby, aby mohol Dopravný úrad stanoviť prípadné podmienky leteckého prekážkového značenia, resp. iné opatrenia na zaistenie požadovanej úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky.

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislave stanoviskom č. KRHZ-BA-OPP-2023/000862-002 z 22.11.2023 a KRHZ-BA-OPP-2023/000733-002 z 16.10.2023 súhlasí s predloženým riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby.

Podmienky účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia akceptovala a zapracovala ich do podmienkovej časti výroku rozhodnutia.

Inšpekcia podľa § 33 ods. (2) zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v platnom znení zaslala podklady rozhodnutia s možnosťou vyjadriť sa k podkladom a k spôsobu ich zistenia s možnosťou návrhu ich doplnenia v termíne do 5 dní od doručenia listu č. 11994/37/2023-7883/2024/Z39-SP z 28.02.2024. V stanovenom termíne sa vyjadrili:

Prevádzkovateľ listom č. SN/R/2024/005305/Z z 04.03.2024:

- K nesprávne uvedenému číslu odpadu uvádzame, že ide o administratívnu chybu.

- K hodnote príkonu dieselagregátu uvádzame, že v zmene integrovaného povolenia č. 37 bola opravená administratívna chyba z uvedenej hodnote príkonu (120 kW) a uvedená správna hodnota príkonu (288 kW) pre toto zariadenie. Žiadna zmena tohto zariadenia nie je predmetom zmeny integrovaného povolenia č.39.

DESIGN ENGINEERING, a.s. listom č. 2307-IC-3-10-SIZP-Vyjadrenie z 01.03.2024:

cit. „1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, číslo 8323/2024-11.1.1/šm 11315/2024 zo dňa 13.02.2024

- berieme na vedomie a akceptujeme vydané záväzné stanovisko
2. Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, číslo MAGS OZP 45610/2024-96858 zo dňa 14.02.2024
- berieme na vedomie a akceptujeme vydané stanovisko a dopĺňame: správne číslo odpadu 17 04 02 Hliník (O) – chyba v písaní
 - správny výkon malého spaľovacieho zariadenia (občasné zariadenie) dieselagregát s príkonom 288 kW.“

Stanovisko inšpekcie:

- Inšpekcia vo výroku rozhodnutia uviedla podmienky pre nakladanie s odpadmi so správnym katalógovým číslom odpadu.
- Inšpekcia vo výroku rozhodnutia zosúladiť príkon malého spaľovacieho zariadenia (občasné zariadenie) dieselagregátu v kategorizácii zdroja v časti I.A.2. s opisom prevádzky, kde bol uvedený správny príkon dieselagregátu.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia všetkých predložených dokladov, vyjadrenia účastníka konania k podkladom rozhodnutia, stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia činnosti prevádzky podľa zákona o IPKZ a usúdila, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní 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. Peter Valentovič, PhD.
poverený vykonávaním funkcie
riaditeľa

Doručuje sa :

Účastníkom konania:

1. SLOVNAFT, a.s.. Bratislava, Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava
2. Magistrát hl. mesta SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava
3. DESIGN ENGINEERING, a.s., Ing. Peter Uhrovič, Palisády 33, 811 06 Bratislava (v časti PD na základe splnomocnení projektantov stavby)

Dotknutým orgánom štátnej správy (po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o ŽP – odpady, ochrana ovzdušia, ochrana vôd, ochrana prírody a krajiny, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
2. Ministerstvo ŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania, Nám. L. Štúra 1 812 35 Bratislava
3. Mestská časť Bratislava – Ružinov, Stavebný úrad, Mierová 21, 827 05 Bratislava 212
4. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Radlinského 6, 811 07 Bratislava
5. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
6. Dopravný úrad SR, š.p. Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
7. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Martinská 49, 821 05 Bratislava
8. Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Tomášikova č. 46, 832 05 Bratislava 3