



Bratislava 24. marec 2022  
Číslo: 3919/2022-11.1.1/mv  
20129/2022  
20127/2022-int.

## ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Nízkotlakové spracovanie odplynov**“, navrhovateľa **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo 1, Mierová 2317824 12 Bratislava, IČO 31 322 832** v zastúpení EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Nízkotlakové spracovanie odplynov**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

### sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- 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 nariadenie na okamžitý sanačný zásah ...*); zabezpečiť plán havarijných opatrení na likvidáciu škôd; preukázateľne oboznámiť zamestnancov;
  - po trojmesečnej 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 vpusťami 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;

### Odôvodnenie:

Navrhovateľ **SLOVNAFT a.s., Vlčie hrdlo 1, 824 12 Bratislava, IČO 31 322 832** v zastúpení EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 21. 12. 2021 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Nízkotlakové spracovanie odplynov**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie nového zariadenia slúžiaceho na dočistenie rafinérskych a petrochemických odplynov pred ich následným spracovaním na Etylénovej jednotke (ďalej len „EJ“), ktoré umožní recirkuláciu etylénu späť do procesu namiesto jeho spálenia ako vykurovacieho plynu.

MŽP SR, ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 13966/2021-11.1.1, 640012021, 64000/2021-int. zo dňa 22. 11. 2021 upovedomilo dotknutú obec, dotknuté orgány, povoľujúce orgány, rezortný orgán a všetkých známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a vyzvalo na doručenie stanoviska

v zákone stanovenej lehote. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle MŽP SR, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nizkotlakove-spracovanie-odplynu>

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie rozhodovalo o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Zmena navrhovanej činnosti je **zaraditeľná** podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

Tab. č. 1. 4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
3.	Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu: 3.1 základných organických chemikálií, ako sú: a) jednoduché uhľovodíky (jednoduché alebo cyklické, nasýtené alebo nenasýtené, alifatické alebo aromatické)	Bez limitu	

Súčasnú nakladanie s odplynom z prevádzky výroby nízko hustotného polyetylénu (ďalej len „LDPE4“) a súčasná prevádzka EJ v SLOVNAFT, a.s.: Polyetylén (PE) sa vyrába radikálovou polymerizáciou plynného etylénu vo výrobnej jednotke LDPE4. Malá časť nezreagovaného etylénu sa od kvapalného produktu oddeľuje v separátoroch, a je recyklovaný späť do EJ. Vysoko čistý etylén je z EJ do jednotky LDPE4 dopravovaný potrubím po vonkajších mostoch.

Časť nezreagovaného etylénu však nie je možné bez predchádzajúcej úpravy vrátiť späť do procesu. Prúd odplynu z prevádzky LDPE4, ktorý tvorí takmer čistý etylén (97 % obj.), je kontaminovaný kyslíkatými zlúčeninami v stopových množstvách (propanal, acetón, terc-butyl alkohol izo-butanol, 2-butanol, molekulový kyslík, atď.). Uvedené kyslíkaté zlúčeniny prítomné v tomto technologickom prúde môžu v rámci existujúcej technológie EJ inicializovať nežiadúcu tvorbu oligomérov a polymérov, rovnako majú potenciál znehodnotiť kvalitu finálnych petrochemických výrobkov, akými sú etylén, propylén a C4 frakcia. Z týchto dôvodov je v súčasnosti odplyn z LDPE4 možné spracovať na EJ len vo veľmi obmedzenej miere a väčšina tohto prúdu je presmerovaná do systému vykurovacieho plynu rafinérie SLOVNAFT, a.s.

Celkové produkované množstvo odplynu z LDPE4 je na úrovni 1 t/hod (7 kton ročne). Podrobné zloženie odplynu z LDPE4 a jeho fyzikálno-chemické vlastnosti sú uvedené v tabuľke č. 2

Tab. č. 2 Základné fyzikálno-chemické vlastnosti a zloženie procesných médií.

Názov	LDPE4 odplyn	Vodík	Demineralizovaná voda	Dočistený LDPE4 odplyn	Použitá voda
Fáza	Plynná	Plynná	Kvapalná	Plynná	Kvapalná
Zloženie (% mol)					
Hlavné zložky					
Vodík		99,98		17,59	
CO <sub>2</sub>	0,02			0,02	
Metán	0,03	0,05		0,03	
Etylén	96,60			78,40	0,02
Etán	0,70			0,67	
Propylén	1,04			0,85	
Propán	0,05			0,04	
Butány (C4)	0,02			0,02	
Voda/para			100,0	1,35	99,96
Dusík	1,26	0,07		1,03	
Kyslík	0,28				
Aldehydy					0,02
Prietok (kg/h)	1011	16	3100	1034	3094
Teplota (°C)	25,0	30,0	29,0	28,5	30,3
Tlak kPa	350,0	2200,0	600,0	124,0	200,0
Molekulová hmotnosť (g/mol)	28,24	2,04	18,02	23,48	18,06
Podiel kvapaliny	0	0	1	0	1

Pre prevádzku EJ bolo vydané integrované povolenie č. 1113-18313/2007/V1a/370190106 zo dňa 11. 06. 2007. Účelom existujúcej prevádzky technológie EJ je strednoteplotnou pyrolýzou plynných a kvapalných uhl'ovodíkových surovín získať plyn bohatý na olefinické uhl'ovodíky (hlavne etylén a propylén), ktorý je následne komprimovaný, schladený a frakcionáciou delený na jednotlivé zložky. Prevádzka EJ je nepretržitá, s výnimkou prerušení na údržbu a opravy. Pre prevádzku EJ je potrebná para, chladiaca voda na chladenie technologických agregátov a voda na požiarne účely. V EJ je produkovaná chemická odpadová voda, dažďová voda z povrchového odtoku a splašková odpadová voda. EJ má v zmysle platného IPKZ výrobnú kapacitu 250 000 t/rok etylénu. V súčasnosti sa na EJ vyrába cca 225 000 ton etylénu ročne, má teda voľnú výrobnú kapacitu.

Účelom navrhovanej zmeny činnosti Nízkotlakové spracovanie odplynov je vybudovanie nového zariadenia slúžiaceho na dočistenie rafinérskych a petrochemických odplynov pred ich následným spracovaním na EJ. Umožní sa tým recirkulácia etylénu späť do procesu namiesto jeho spálenia ako vykurovacieho plynu.

Nová LPR jednotka (z ang. Low Pressure Recovery - Nízkotlakové spracovanie odplynov) bude plne integrovanou súčasťou EJ. Navrhovaná činnosť nemení pôvodný výrobný program ani hlavné výrobné činnosti na EJ. Vyčistený prúd odplynu umožní lepšie využitie existujúcej výrobnnej kapacity EJ, ktorá je v zmysle platného IPKZ na úrovni 250 kton etylénu/rok a zabezpečí stabilnú ročnú výrobu zvýšenú o 7 kton na celkových 232 kton etylénu ročne. Zvýšené využitie existujúcej výrobnnej kapacity EJ spojené so spracovaním tohto

odplynu bude mať následne priaznivý dopad na zníženie celkovej špecifickej energetickej spotreby spojenej s výrobou etylénu.

Jedným z veľmi dôležitých benefitov navrhovanej technológie je zníženie CO<sub>2</sub> emisií, ktoré vznikali pri spaľovaní odplynov z jednotky LDPE4 v rámci systému vykurovacieho plynu rafinérie SLOVNAFT, a.s. Predmetným spracovaním prúdu odplynu dôjde k zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 3 kt ročne.

Veľkú časť odplynu z LDPE4 bude treba v systéme vykurovacieho plynu nahradiť zemným plynom. Zemný plyn má však vyššiu výhrevnosť (v MJ/t), je preto energeticky výhodnejší. Zároveň má zemný plyn nižší emisný faktor CO<sub>2</sub>, preto celkovo budú emisie CO<sub>2</sub> nižšie. Nová technológia Nízkotlakového spracovania odplynov nebude mať žiadne výduchy resp. komíny a použitá voda bude z nej privedená do chemickej kanalizácie EJ.

Navrhnutá technológia Nízkotlakového spracovania odplynov bude v súlade so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT LVOC) pri veľkovýrobe organických chemikálií, v zmysle ktorých zhodnotenie a využitie nezreagovaných organických surovín má prednosť pred odvádzaním prúdov odplynov z procesov do spaľovacej jednotky (BAT8b a 9).

Navrhnutá technológia Nízkotlakového spracovania odplynov bude v súlade so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT CWW) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu, v zmysle ktorých najlepšou dostupnou technikou na zníženie množstva emisií do ovzdušia je stratégia integrovaného nakladania s odpadovými plynmi a ich čistenia, ktorá zahŕňa techniky čistenia odpadových plynov integrované do procesu (BAT16).

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti – Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Bratislavskom samosprávnom kraji, okrese Bratislava II, MČ Ružinov, v katastrálnom území Ružinov. Pozemok na predmetnej parcele je vo výlučnom vlastníctve navrhovateľa – LV 988. Všetky dotknuté pozemky sú podľa druhu charakterizované ako zastavané plochy a nádvorcia v zastavanom území obce. Na základe uvedeného môžeme konštatovať, že realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho ani lesného fondu. Navrhovaná činnosť nezaberá a ani sa nedotýka ochranných pásiem chránených území. Navrhovanou činnosťou nedôjde k výrubu drevín. Navrhovaná stavba bude súčasťou výrobného areálu SLOVNAFT, a.s.,

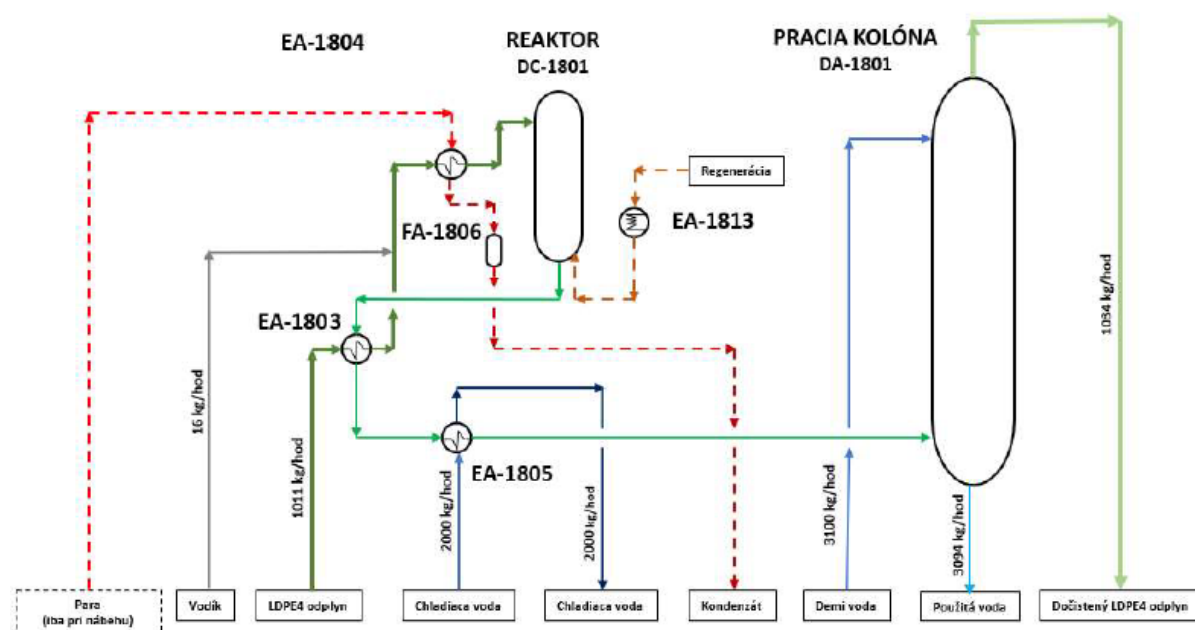
Stručný opis technického a technologického riešenia – Technické riešenie stavby obsahuje stavebné úpravy jestvujúceho technologického zariadenia na prevádzke EJ a novú technologickú časť jednotky LPR. Navrhnuté sú štandardné technologické zariadenia v súlade s požadovanými prevádzkovými parametrami, druh technologických zariadení a ich umiestnenie zohľadňuje požiadavky na vykonávanie predpísanej údržby a nároky na ich údržbu sú v súlade s úrovňou zabezpečenia na prevádzke EJ.

Jednotka LPR je technológia slúžiaca na dočistenie rafinérskych a petrochemických odplynov pred následným spracovaním na EJ. LPR spracováva prúd odplynu z prevádzky LDPE4 (z ang. Low Density Polyethylene - výroba nízkohustotného polyetylénu), ktorý tvorí takmer čistý etylén (97 vol.%) kontaminovaný kyslíkatými zlúčeninami v stopových množstvách (propanal, acetón, i terc-butyl alkohol izo-butanol, 2- butanol, molekulový kyslík, atď.), ktoré vznikajú v procese výroby nízkohustotného polyetylénu. Uvedené kyslíkaté zlúčeniny prítomné v tomto technologickom prúde môžu v rámci existujúcej technológie EJ inicializovať nežiadúcu tvorbu oligomérov a polymérov, rovnako majú potenciál znížiť kvalitu finálnych petrochemických výrobkov EJ, akými sú etylén, propylén, C4 frakcia. Z týchto dôvodov je v súčasnosti odplyn z LDPE4 možné spracovať na EJ len vo veľmi

obmedzenej miere a väčšina tohto prúdu je presmerovaná do systému vykurovacieho plynu rafinérie SLOVNAFT, a.s. LPR pozostáva z dvoch hlavných procesných krokov a to z reaktora na konverziu kyslíkatých zlúčenín a následného vypierania vodou.

V reaktore na konverziu kyslíkatých zlúčenín (technologické označenie aparátu DC-1801) reaguje molekulový kyslík a ostatné kyslíkaté zlúčeniny s pridávaným vodíkom za vzniku vody. Hydrogenačia prebieha v plynenej fáze a táto reakcia je heterogénne katalyzovaná katalyzátorom typu kov/nosič, konkrétne Ag/alumina. Primárnym účelom reaktora je hydrogenačnými reakciami úplne eliminovať voľný molekulový kyslík a súčasne znížiť koncentráciu 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 (technologické označenie aparátu DA-1801). Výstupný etylénový prúd z DA-1801 po ochladiení bude privedený do existujúcej technológie EJ, konkrétne do sania 1. stupňa paroplynového kompresora a následne je tento prúd separovaný v technologickej časti EJ - Studený diel na finálny produkt (etylén s polymerizačnou čistotou). Použitá demi voda z vodnej práčky v množstve 3,1 t/h (21 700 m<sup>3</sup>/rok), obsahujúca malú prímes vypraných zvyškov kyslíkatých zlúčenín ( $\leq 0.09\%$  hm), bude kontinuálne odvádzaná na prevádzku čistenia odpadových vôd (mechanicko-chemicko-biologickej čistiarne odpadových vôd).

Obr. 1 zjednodušený schematický náčrt novej technológie spracovania LDPE4 odplynu s vyznačením hlavných procesných prúdov



Technické údaje LPR jednotky:

- Prevádzkový čas LPR jednotky:
- Doba chodu medzi odstávkami
- Životnosť
- Dĺžka cyklu reaktora (doba medzi dvoma regeneráciami katalyzátora): minimálne 3 roky

#### Predpokladaný zoznam zariadení:

- Reaktor DC-1801
- Výmenník EA-1803
- Výmenník-1804
- Chladič EA-1805
- Elektrický ohrievač EA-1813
- Zberač kondenzátu FA-1806
- Kolóna DA-1801

#### **Údaje o vstupoch**

**Nároky na pôdu** – Umiestnenie navrhovanej činnosti je v Bratislavskom samosprávnom kraji, okrese Bratislava II, MČ Ružinov, v katastrálnom území Ružinov. Pozemok na predmetnej parcele je vo výlučnom vlastníctve navrhovateľa – LV 988. Všetky dotknuté pozemky sú podľa druhu charakterizované ako zastavané plochy a nádvoría v zastavanom území obce. Na základe uvedeného môžeme konštatovať, že realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho ani lesného fondu. Navrhovaná činnosť nezaberá a ani sa nedotýka ochranných pásiem chránených území. Navrhovanou činnosťou nedôjde k výrubu drevín. Navrhovaná stavba bude súčasťou výrobného areálu SLOVNAFT, a.s., pre ktorý boli vyhlásené hygienické ochranné pásmo a bezpečnostné ochranné pásma I. a II. stupňa. Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme lesa. V dotknutom území nie je zastúpená lesná ani poľnohospodárska pôda. V riešenom území sa nenachádza žiadna kultúrna pamiatka. Po dobu výstavby, pre potreby zariadenia staveniska a k uskladneniu stavebného a montážneho materiálu, budú použité kontajnerové bunky a plechové sklady, ktoré sa osadia na určené plochy a po dokončení stavebných a montážnych činností budú odstránené.

**Nároky na vodu** - Hlavným zdrojom úžitkovej vody pre areál SLOVNAFT, a.s. je vodný tok Dunaj. Odber je realizovaný z tzv. Olejárskeho bazénu. Voda je prečerpávaná do otvoreného prírodného kanála v celkovej dĺžke 2 300 m od podávacej stanice po Ústrednú vodáreň. Druhým zdrojom úžitkových (chladiacich) vôd sú podzemné vody čerpané v rámci HOPV. Čerpanie je primárne využívané ako ochrana podzemných vôd, sekundárne vyčerpané vody možno využiť a to len na chladenie aparátov, nie však na priamy kontakt so spracovanými médiami. Počas doby výstavby novej technológie Nízkotlakového spracovania odplynov bude potrebná úžitková voda na kropenie staveniska a čistenie ciest v celkovom množstve cca 200 m<sup>3</sup>. Pitná voda pre pracovníkov na pitie a hygienu bude potrebná v celkovom množstve cca 800 m<sup>3</sup>. Pre prevádzku novej technológie Nízkotlakového spracovanie odplynov budú potrebné nasledovné druhy vody:

Demineralizovaná (demi) voda z chemickej úpravy vody v SLOVNAFT, a.s. bude používaná na vypieranie odplynu v pracej kolóne. Spotreba demi vody bude 3,1 t/hod (21 700 t/rok).

Para bude dodávaná z existujúcich rozvodov pary v EJ. Para sa v technológii bude používať na ohrev suroviny vo výmenníku tepla EA-1804. Para bude cirkulovať v uzavretom okruhu a nedôjde k jej spotrebovávaniu.

Chladiaca voda bude dodávaná z existujúcich rozvodov chladiacej vody v EJ. Chladiaca voda sa v technológii bude používať na chladenie prúdu medziproduktu vychádzajúceho z reaktora DC-1801 pred vstupom do pracej kolóny DA-1801. Chladiaca voda bude cirkulovať v uzavretom okruhu a nedôjde k jej spotrebovávaniu. Pitná voda bude dodávaná z existujúcich

rozvodov pitnej vody v EJ. Realizáciou stavby nedôjde k nárastu počtu zamestnancov, preto spotreba pitnej vody ostane rovnaká oproti súčasnému stavu. Požiarna voda bude napojená z existujúceho rozvodu požiarnej vody. Bude vybudovaná nová prípojka požiarnej vody DN 150 z novej armatúrnej šachty. Napojovací bod bude umiestnený na južnej strane výrobného bloku 85.

Spotreba surovín - Hlavnou surovinou vstupujúcou do technológie Nízkotlakového spracovania odplynov bude prúd odplynu z prevádzky LDPE4 (výroba nízko hustotného polyetylénu). Tento prúd tvorí takmer čistý etylén (97 % obj.), ktorý je kontaminovaný kyslíkatými zlúčeninami v stopových množstvách (propanal, acetón, terc-butyl alkohol izobutanol, 2-butanol, molekulový kyslík, atď.). Podrobné zloženie odplynu z LDPE4 a jeho fyzikálno-chemické vlastnosti sú uvedené v tabuľke č. 1. Celkové produkované množstvo odplynu z LDPE4 je na úrovni 1 t/hod (7 kt/rok). Vodík bude používaný v reaktore na konverziu kyslíkatých zlúčenín. Vodík je bezfarebný plyn, ktorý vzniká v EJ ako vedľajší produkt pri pyrolýze uhl'ovodíkov. Do procesu bude dodávaný z existujúcich rozvodov vodíka v EJ. Do technológie Nízkotlakového spracovania odplynov bude privedených 16 kg/h vodíka vo veľkom nadbytku, z ktorých chemicky zreaguje cca 0,5 kg/h (3,5 t/rok). Nezreagovaný vodík sa separuje v technológii EJ a opätovne sa použije na LPR jednotke.

Energetické zdroje – Do areálu SLOVNAFT, a.s. z TR 400/110 kV Podunajské Biskupice sú vyvedené tri 110 kV káblové vedenia. Rozvody elektrickej energie v areáli podniku sú káblové, vedené v zemi (zdvojene), alebo po mostových konštrukciách. Realizácia stavebných prác pre výstavbu technológie Nízkotlakového spracovania odplynov si bude vyžadovať spotrebu energií, a to elektrickej energie a nafty. Počas výstavby budú pohonné hmoty používať stavebné mechanizmy, nákladné autá a iné mechanizmy. Počas výstavby bude elektrická energia potrebná pri použití prístrojov a zariadení na elektrický pohon. Konkrétne množstvá budú vyšpecifikované vybraným zhotoviteľom prác v závislosti od použitých mechanizmov pre konkrétne práce realizované v jednotlivých časových etapách realizácie. Elektrické spotrebiče Nízkotlakového spracovania odplynov (elektrický ohrievač, elektrické doprovodné ohrevy a osvetlenie) budú napojené do existujúcej rozvodne nízkeho napätia v trafostanici TS85B. Technológia bude napojená z existujúcich rezerv, alebo rozšírením existujúcich rozvádzačov. Ročná spotreba elektrickej energie sa inštaláciou Nízkotlakového spracovania odplynov navýši o spotrebu svetelnej inštalácie a elektrických doprovodných ohrevov, nakoľko elektrický ohrievač bude v prevádzke iba jeden krát za regeneračný cyklus (predpoklad 1 krát za 3 roky na limitovanú dobu 5 dní). Priestory budú osvetlené pomocou úsporných LED svietidiel. Nová technológia Nízkotlakového spracovania odplynov navýši spotrebu elektrickej energie na EJ len veľmi zanedbateľne, o cca 60 MWh/rok. V rámci novej technológie nebude riešené samostatné meranie spotreby elektrickej energie. Meranie celkovej spotreby elektrickej energie bude existujúce, v rámci EJ. Rozvody zemného plynu vo vnútri areálu rafinérie sa vedú po potrubných mostoch a vonkajšom povrchu budov, inštalované, prevádzkované a označované podľa príslušných STN. V rámci technológie Nízkotlakového spracovania odplynov nebude zemný plyn používaný.

#### Dopravná infraštruktúra

##### **Cestné napojenie**

Cestné napojenie areálu SLOVNAFT, a.s. je zo Slovnaftskej ulice hlavnou vstupnou bránou z predpolia na severnej strane areálu. Pomocný vstup je aj na južnej strane areálu z prístupovej cesty vedúcej po obvode areálu SLOVNAFT, a.s. Vnútroareálovými cestnými komunikáciami sú prepojené prakticky všetky prevádzky, objekty a zariadenia vrátane dotknutého územia. Vonkajšiu hromadnú osobnú dopravu zabezpečia tak, ako doteraz, linky MHD Bratislava a



priebežné autobusové linky mimomestskej dopravy. Vo vnútri areálu túto dopravu zabezpečuje SLOVNAFT, a.s. cez externých dodávateľov. Jej časový rozvrh zodpovedá nástupu na jednotlivé zmeny a vnútorným potrebám podniku.

### **Železničné napojenie**

SLOVNAFT, a.s. má vlastný železničný terminál, ktorý je napojený na Ústrednú nákladnú stanicu (ÚNS). Všetky železničné a cestné dopravné objekty a zariadenia boli vybudované v minulosti pre kapacitu spracovania ropy na úrovni 8,0 mil. t.r-1. Napojenie do areálu z ÚNS, terminálu SLOVNAFT, a.s. je koľajovou vlečkou cez bránu na západnej strane areálu. Napojenie zo železničnej stanice Podunajské Biskupice je koľajovou vlečkou cez bránu na východnej strane oplotenia areálu. Toto napojenie sa však v súčasnosti nevyužíva. Pri príprave staveniska a v priebehu výstavby technológie Nízkotlakového spracovania odplynov sa nepredpokladá osobitné užívanie komunikácií, budú využité existujúce medziblokové komunikácie výrobných zón SLOVNAFT, a.s. Bratislava a vnútroblokové komunikácie prevádzky EJ na bloku 85 a 95. Prevádzkovaním novej technológie Nízkotlakového spracovania odplynov sa nebude meniť existujúci dopravný systém na bloku 85 a jeho napojenie na dopravný systém výrobných zón SLOVNAFT, a.s. Bratislava. V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti nepríde k zvýšeniu intenzity dopravy, nakoľko bilancia produkcie a kapacita spracovania ropy ostane nezmenená. Rovnako nevznikne ani potreba nových parkovacích stojísk, či významných zmien v rámci cestnej či železničnej infraštruktúry areálu rafinérie a príslušných komunikácií.

Nároky na pracovné sily – Počas výstavby novej technológie Nízkotlakového spracovania odplynov sa počíta s nasadením priemerne 40 pracovníkov. Maximálne množstvo pracovníkov sa môže krátkodobo zvýšiť na 80 pracovníkov. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu počtu zamestnancov. Organizácia výroby ani počty pracovníkov na EJ sa realizáciou technológie Nízkotlakového spracovania odplynov nebudú meniť, výroba bude organizovaná v nepretržitej štvorzmennej prevádzke s 15-timi pracovníkmi. Predpokladaný ročný pracovný fond bude cca. 7 000 hodín.

### **Údaje o výstupoch**

Nakladanie s odpadmi – Počas realizácie stavby Nízkotlakového spracovania odplynov budú vznikať tuhé odpady uvedené v tabuľke 2. S odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a v súlade s ďalšími súvisiacimi legislatívnymi predpismi pre odpadové hospodárstvo SR, ako aj v súlade s internými predpismi SLOVNAFT, a.s. Odpady sú kategorizované v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., v platnom znení, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

Tabuľka č. 2 Predpokladané množstvá odpadov vznikajúce počas realizácie stavby.

Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
17 04 20	Hliník	O	0,03
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 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	280

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

V zmysle §77, odsek 2, zákona o odpadoch je pôvodcom - všetkých stavebných odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby právnická osoba - podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú. Zhotoviteľ stavby v koordinácii so SLOVNAFT, a.s. na základe zmluvy zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi. Na zhodnotenie, príp. zneškodnenie odpadov môže zhotoviteľ využiť zmluvného partnera SLOVNAFT, a.s. Povinnosťou držiteľa odpadu je viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi. Pri kovovom odpade dodávateľ zabezpečí jeho rozrezanie, roztriedenie a uloženie na mieste určenom investorom. Ďalšie nakladanie s kovovým odpadom zabezpečí investor – SLOVNAFT, a.s. Technológia Nízkotlakového spracovania odplynu počas bežnej prevádzky nebude produkovať tuhé odpady. Raz za 5-10 rokov je však potrebné vymeniť katalyzátor (typ Ag/alumina, Clariant Actisorb 200) používaný v reaktore. Po skončení životnosti bude katalyzátor pred vysypaním z reaktora DC-1801 naposledy zregenerovaný metódou riadenej regenerácie, ktorou sa v dvoch technologických krokoch z katalyzátora odstráni všetky adsorbované uhl'ovodíky, aldehydy, ketóny, alkoholy a koks. (Detailný opis regenerácie je uvedený v časti Zdroje znečistenia ovzdušia). Opatrebovaný zregenerovaný katalyzátor po vysypaní z reaktora do kovových sudov bude vzhľadom na to, že obsahuje drahý kov (striebro), následne odoslaný na prepracovanie špecializovaným firmám s cieľom zabezpečiť opätované získanie tohto drahého kovu v zmysle dlhodobých kontraktov firmy SLOVNAFT, a.s. V zmysle zákona o odpadoch, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, bude opotrebovaný katalyzátor zaradený nasledovne:

Tabuľka č. 3 Odhadované množstvo opotrebovaného katalyzátora (odpad vznikajúci 1x za 5-10 rokov)

Kód odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O	0,432

Zoznam odpadov a množstvá sú odhadované na základe predpokladaného rozsahu činnosti a budú upresňované podľa skutočného stavu. Nová technológia Nízkotlakového spracovania odplynov, počas bežnej prevádzky, nebude meniť súčasné množstvo tuhých odpadov vznikajúcich v rámci prevádzky EJ.

Opatrenia v odpadovom hospodárstve – navrhovateľ, ako pôvodca odpadov je povinný správne zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov; zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom; zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov; nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady; zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlišené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov; viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve vyprodukovaných odpadov spolu s informáciami o ich zhodnotení a zneškodnení (evidenčný list odpadu) a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie formou ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním; uchovávať evidenčné listy odpadov a ohlásenia o vzniku odpadov najmenej 5 rokov, zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva; odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zneškodnenie navrhovateľ sám; nakladať s odpadom alebo inak s ním zaobchádzať takým spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie; zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením a najdlhšie 3 roky pred jeho zhodnotením.

Vplyvy na ovzdušie a klímu – realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným/existujúcim stavom, nepredpokladá negatívny vplyv na ovzdušie.

Bodovými mobilnými zdrojmi znečistenia ovzdušia počas výstavby budú stavebné mechanizmy, zemné a terénne práce, prípadne zle uložené sypké stavebné materiály. Môže dôjsť k zvýšeniu prašnosti a zvýšeniu emisií z pracovných mechanizmov v blízkom okolí staveniska.

Počas výstavby bude potrebné dodržiavať požiadavky v zmysle prílohy č. 3, časť II. Vyhlášky č. 410/2012 Z.z. a to najmä:

- Zariadenia na výrobu, úpravu, dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotovať. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné prašnosť v čo najväčšej miere obmedzovať. Prašnú vzdušninu odvádzať na odprášenie.
- Dráhu pádu pri sypaní prašných materiálov je potrebné obmedziť, napríklad sypaním pomocou vodiacich plechov, používaním výsuvných násypných potrubí schopných prispôbiť sa meniacej výške nasypaného materiálu, inými opatreniami.
- Používať strojové a technické vybavenie prispôbené sypanému materiálu, napríklad uzatváracie drapáky, násypné trubice s hlavicom s odsávaním, obmedziť používanie dopravníkov so striasacím mechanizmom okrem uzatvorených priestorov.
- Násypné otvory vybaviť vekami, klapkami, závesmi alebo nadstavcami brániacimi rozprachu. Ak ide o úpravu stavebného odpadu, napríklad drvenie a súvisiace činnosti, ktoré sú vykonávané na voľnom priestranstve a pre ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky riešiť odprašovanie zakapotovaním a odlučovaním, je potrebné udržiavať dostatočnú vlhkosť na zabránenie alebo obmedzenie prašnosti.
- Počas prepravy prašných materiálov musí byť prepravovaný materiál zakrytý, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou prepravovaného materiálu.
- Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania.

V zmysle prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov je prevádzka SLOVNAFT, a.s. zaradená do kategórie:

#### 4.3.1 Rafinérie ropy: > 0

Dňa 11.06.2007 SIŽP Bratislava vydalo integrované povolenie č. 1113-18313/2007/V1a/370190106, ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke „Etylénová jednotka“. Dňa 16.9.2021 SIŽP Bratislava vydalo zmenu integrovaného povolenia č. 6685/37/2021-32234/2021/Zál/370190106/Z29, ktorou určil Kategorizáciu zdroja znečisťovania ovzdušia:

##### 4. Chemický priemysel

4.8.1. Výroba jednoduchých uhl'ovodíkov 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 (občasnú zariadenie)

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

Počas bežnej prevádzky LPR jednotky nebudú vznikať žiadne plynné odpady/emisie do ovzdušia.

Plynné odpady budú vznikať len po odstavení LPR jednotky a následnej regenerácii katalyzátora (s frekvenciou 1x3 roky). V prvom kroku regenerácie katalyzátora nastáva odtlakovanie reaktora a následné desorbovanie organických látok pomocou vodnej pary do sania 1.stupňa kompresora GB-201 na EJ. V druhom kroku sa pokračuje parovzdušnou regeneráciou (t.j. riadené spaľovanie katalytického koksu zachyteného na povrchu katalyzátora v prúde plynnej zmesi vodná para a vzduch, pri teplotách 475°C - 510°C). Počas paro-vzdušnej regenerácie bude regeneračný plyn privedený do existujúceho systému regeneračného plynu na EJ. Zloženie odplynu vznikajúceho pri paro-vzdušnej regenerácii bude nasledovné:

Tabuľka č. 4 Zloženie odplynu pri paro-vzdušnej regenerácii.

Zloženie odplynu z paro – vzdušnej regenerácie	Objemové %
Voda	85 – 95
Dusík	5 – 15
Kyslík	0 – 3
Oxid uhličitý	0 – 3

Množstvo odplynu vznikajúceho pri paro-vzdušnej regenerácii bude max. 710 kg/h. Odhadovaná dĺžka trvania paro-vzdušnej regenerácie bude max. 4 hodiny. Paro-vzdušná regenerácia sa bude vykonávať raz za tri roky.

**Vplyv na vodné pomery** – realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným/existujúcim stavom, nepredpokladá negatívny vplyv na vodné pomery. Areál SLOVNAFT, a.s. má vlastný kanalizačný systém s delenou kanalizáciou a záchytnými a čistiacimi zariadeniami, ktoré sú prispôbené charakteru a potrebám podniku. Systém je z časti využívaný aj externými organizáciami. Všetky odpadové vody z areálu SLOVNAFT, a.s. sú čistené na čistiarni odpadových vôd spoločnosti SLOVNAFT, a.s. a následne vypúšťané do recipientov Dunaj a Malý Dunaj. Počas výstavby vznikne cca 800 m<sup>3</sup> splaškových odpadových

vôd produkovaných pracovníkmi na stavbe. V rámci navrhovanej technológie Nízkotlakového spracovania odplynov bude odpadová voda vychádzať z práce kolóny v množstve 3,1 t/hod (21 700 m<sup>3</sup>/rok). Bude obsahovať malú prímes vypraných zvyškov kyslíkatých zlúčenín a absorbovaných plynných uhlíkovodíkov (etylén, propylén) (celkovo ≤0.09% hm). Odpadová voda bude kontinuálne odvádzaná na prevádzku čistenia odpadových vôd (mechanicko-chemicko-biologickej čistiarni odpadových vôd). Podrobné zloženie odpadovej vody odchádzajúcej z práce kolóny a jej fyzikálno-chemické vlastnosti sú uvedené v tabuľke č. 2. Splaškové vody nad rámec súčasného stavu vznikajú nebudú, nakoľko počet zamestnancov rafinérie ostane rovnaký. Ochrana podzemných a povrchových vôd bude zabezpečená vybudovaním novej spevnenej betónovej plochy, pod zariadeniami zaizolovanej pomocou PVC fólie FATRAFOL odolnej voči chemikáliám. Spevnená plocha bude odkanalizovaná vpusťami do chemickej kanalizácie a následne budú odpadové vody odvedené na mechanicko-chemicko-biologickú čistiareň odpadových vôd. Odhadované množstvo odpadových dažďových vôd z novovybudovanej spevnenej plochy bude 450 m<sup>3</sup> ročne. Nová technológia Nízkotlakového spracovania odplynov zvýši množstvo odpadových vôd odvádzaných z EJ o cca 22 150 m<sup>3</sup>/rok. Celkové množstvo odpadových vôd odvádzaných z EJ povolené v rámci IPKZ povolenia nebude prekročené.

V súlade s legislatívnymi opatreniami a povoleniami vydanými príslušným orgánom štátnej správy je zmenou navrhovanej činnosti navrhovateľ povinný dodržiavať § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) a vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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, sledovať ukazovatele znečistenia vôd v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V prípade neštandardných podmienok (únik chemických látok) musí mať navrhovateľ spracovaný a SIŽP schválený havarijný plán, ktorým sú zamestnanci preukázateľne preškolení; musí disponovať s havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku chemických látok do životného prostredia.

**Vplyvy na zdravie obyvateľstva** – realizácia zmeny navrhovanej činnosti je lokalizovaná v okrajovej časti intravilánu určeného ako priemyselná zóna a v rámci priemyselného areálu. Vzhľadom na tento fakt možno konštatovať, že zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na obyvateľov najbližších bytových súborov

Dlhodobý vplyv bude z hľadiska imisií v porovnaní so súčasným stavom mierne pozitívny. Je tak oprávnený predpoklad, že realizáciou posudzovanej činnosti sa nepredpokladá presiahnutie koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom) a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližších obytných súborov ako aj na prítomnosť výrazného zdroja hluku (existujúca priemyselná prevádzka, cesta prvej triedy, železnica) bude hluková záťaž na najbližšie obytné súbory z mobilných zdrojov ako aj z prevádzky v porovnaní so súčasným stavom takmer identická. Pôsobenie zdrojov zvuku súvisiacich s výrobou v areáli navrhovateľa, všetky prevádzky, VZT a iné zariadenia vo vnútri areálu rafinérie a súvisiaca doprava v areáli, nebude v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore spôsobovať prekračovanie najvyšších prípustných hodnôt určujúcej veličiny pre hluk z iných zdrojov (priemyselné prevádzky a súvisiaca doprava vo vnútri územia sledovanej prevádzky), v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách

na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov. Hluk z dopravy, súvisiacej s činnosťami v závode navrhovateľa, po pozemných komunikáciách mimo areál závodu, nebude prekračovať prípustné hodnoty určujúcej veličiny pre hluk z pozemnej dopravy v referenčnom časovom intervale deň, večer a noc, v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

**Vplyv na krajinu** – realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny.

Posudzovaná činnosť nebude mať vzhľadom na svoj charakter negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny nebude zásadne zmenená nakoľko sa jedná o zmenu v rámci existujúceho areálu navrhovateľa v blízkosti existujúcich objektov obdobného charakteru priemyselného areálu navrhovateľa a po realizácii navrhovanej činnosti budú navrhované stavebné objekty tvoriť jeho spojitú súčasť. Funkčné využitie územia bude v súlade s existujúcim využitím a s územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce a navrhovanou zmenou sa nijako nezmení. Scenária územia nebude realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nijako zmenená.

Prevádzka posudzovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhej ochrany. Užívanie areálu na predmetný zámer nepredstavuje činnosť v území zakázanú. Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na chránené územia siete NATURA 2000 (územia európskeho významu a chránené vtáčie územia) ani na územia spadajúce pod medzinárodný dohovor o ochrane mokradí (Ramsarský dohovor), nakoľko sa tieto v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES.

**Vplyvy na horninové prostredie a pôdu** - realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na jej povahu a umiestnenie sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality.

Stavba je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky hodnotenej činnosti. Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

**Druh požadovaného povolenia zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov** - rozhodnutie vydané MŽP SR v zisťovacom konaní bude prílohou žiadosti navrhovateľa na stavebné povolenie a v konaní na zmenu integrovaného povolenia prevádzky v zmysle zákona § č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa určujú podmienky vykonávania činnosti

v prevádzkach a povoľujú sa nové prevádzky s cieľom dosiahnuť integrovanú ochranu životného prostredia a jeho zložiek a udržať mieru znečistenia v normách kvality životného prostredia.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice - realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov - vplyvy prevádzky na životné prostredie boli hodnotené v rámci správy o hodnotení projektu EFPA (APOLLO) podľa zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA) a v nasledujúcich projektoch SLOVNAFT, a.s. ako súčasť celkového vplyvu výroby SLOVNAFT, a.s. na dotknuté územie (Záverečné stanovisko MŽP SR k zámeru „Spracovanie ťažkých ropných frakcií“, Zn: 2959/1994-4.2 zo dňa 26.10.1995).

Vplyvy prevádzky na životné prostredie boli hodnotené v rámci správy o hodnotení projektu „Rekonštrukcia Etylénovej jednotky, Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.“ podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA) a v nasledujúcich projektoch SLOVNAFT, a.s. ako súčasť celkového vplyvu výroby SLOVNAFT, a.s. na dotknuté územie (Záverečné stanovisko MŽP SR k zámeru „Rekonštrukcia Etylénovej jednotky, Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.“, Zn: 1682/09-3.4/ml zo dňa 30.7.2009).

Na základe výsledku procesu posudzovania, vykonaného podľa ustanovení zákona, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva z hľadiska jej pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, úroveň spracovania dokumentácie, stanovísk orgánov a organizácií dotknutých navrhovanou činnosťou, ako aj stanovísk obyvateľov a za súčasného stavu poznania odporučilo MŽP SR realizáciu navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole V/3 záverečného stanoviska.

V konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, na životné prostredie v zmysle tohto rozhodnutia, sa v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a na MŽP SR boli doručené stanoviská a pripomienky orgánov štátnej správy a samosprávy. Vyhodnotenie doručených stanovísk uvádza MŽP SR v texte nižšie (*stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení*).

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, ako dotknutý orgán v zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, doručil listom č. 2459/2022 zo dňa 17. 01. 2022 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko v zmysle ktorého konštatuje, že navrhovaná činnosť bude realizovaná na území chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. Z tohto hľadiska sa považuje za nevyhnutné zabezpečiť celý proces tak, aby nedochádzalo k možnému nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy a vody v danom území, pričom výstavbu zariadení aj samotnú prevádzku je potrebné pripraviť tak, aby ani v prípade havárie na zariadení nedošlo ku kontaminácii podzemných vôd. V zmysle uvedeného vo vzťahu na predmet zmeny navrhovanej činnosti žiadame jednoznačne zadefinovať a prijať konkrétne opatrenia za účelom minimalizácie úniku, resp. eliminácie rizika úniku znečisťujúcich látok počas prípravných prác, samotnej výstavbe a prevádzke jednotlivých objektov, t. j. zamedzenie rizika ohrozenia dotknutých útvarov povrchových vôd a útvarov podzemných vôd.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR sekcie vôd berie na vedomie a požiadavku zahrnuje do výstupov a podmienok tohto rozhodnutia.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva ako dotknutý orgán v zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, doručil listom č. 696/2022 zo dňa 07. 01. 2022 stanovisko, v ktorom konštatuje, že navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za dodržania a povinností v rámci zákona 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona o odpadoch.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR sekcie obehového hospodárstva berie na vedomie a požiadavku zahrnuje do výstupov rozhodnutia.

**Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia**, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava, ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, zaujal listom č. OU-BA-OSZP3-2022/038604-005 zo dňa 10. 01. 2022 stanovisko, v ktorom konštatuje, že z hľadiska záujmu ochrany prírody a krajiny k zmene navrhovanej činnosti nemá zásadné námietky ani požiadavky a považuje ďalšie posudzovanie za potrebné

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Bratislava, berie MŽP SR na vedomie.

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava**, ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, zaujal listom č. HŽP/3893/2022 zo dňa 17. 01. 2022 stanovisko, v ktorom konštatuje, že navrhovaná zmena činnosti z hľadiska hlukovej záťaže a znečisťujúcich látok v ovzduší nepredpokladá pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zhoršenie životných podmienok zdravia obyvateľstva v okolitej obytnej zástavbe a nepovažuje ďalšie posudzovanie za potrebné.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, berie MŽP SR na vedomie.

**Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia ako dotknutý orgán v zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, doručil listom č. 8870/2022 zo dňa 04. 02. 2022 stanovisko, v ktorom konštatuje, že v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná technologická jednotka, pričom k vzniku emisií dochádza iba pri regenerácii katalyzátora vo frekvencii jeden krát za tri roky, pričom táto zmena nie je spojená so zmenou používaných technologických procesov, ani so zmenou celkovej kapacity EJ ako aj skutočnosť, že realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k vzniku žiadnych nových druhov emisií znečisťujúcich látok a nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko MŽP SR sekcie zmeny klímy a ovzdušia berie na vedomie.

**Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bratislave**, Radlinského 6, 811 07 Bratislava, ako dotknutý orgán v zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, doručil listom č. KRHZ-BA-OPP-2022/000066-002 zo dňa 03. 01. 2022 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Krajského riaditeľstva hasičského a záchranného zboru berie MŽP na vedomie.

**Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životné prostredia Bratislava**, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava (ďalej len „SIŽP“), ako dotknutý orgán podľa § 29



ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 176/37/2019/Zál-554/2022 zo dňa 11. 01. 2022, doručilo stanovisko, v ktorom konštatuje (uvedené v krátkom znení):

Vzhľadom na to, že zmenou navrhovanej činnosti dochádza k zmene výrobného procesu a jeho doplnenie o nové technologické zariadenie, ktorého prevádzka bude úzko súvisieť s prevádzkou LDPE4, inšpekcia ako povoľujúci orgán súhlasí s predloženou zmenou s tým, že zisťovacie konanie je pre tento prípad nepostačujúce, a preto požaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvom na životné prostredie v platnom znení.

Následne prebehlo pracovné stretnutie ohľadom predmetnej veci s navrhovateľom, ktorého predmetom bolo prediskutovanie stanoviska SIŽP č. 176/37/2019/Zál-554/2022 zo dňa 11. 01. 2022.

Vplyvy prevádzky EJ na životné prostredie boli hodnotené v rámci Správy o hodnotení projektu „Rekonštrukcia Etylénovej jednotky, Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.“ podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA) a v nasledujúcich projektoch SLOVNAFT, a.s. ako súčasť celkového vplyvu výroby SLOVNAFT, a.s. na dotknuté územie (Záverečné stanovisko MŽP SR k zámeru „Rekonštrukcia Etylénovej jednotky, Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.“, Zn: 1682/09-3.4/ml zo dňa 30.7.2009).

Vzhľadom k tomu, že nová LPR jednotka (z ang. Low Pressure Recovery - Nízkotlakové spracovanie odplynov) bude plne integrovanou súčasťou EJ, považujeme bod c) § 18 ods. 2 za splnený.

Podľa § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. v platnom znení: „Ak sa rozhoduje o tom, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena bude posudzovať podľa tohto zákona, primerane sa použijú kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10.“

Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č. 10 sú:

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť nemení pôvodný výrobný program ani hlavné výrobné činnosti na EJ. Vyčistený prúd odplynu umožní lepšie využitie existujúcej výrobnéj kapacity EJ, ktorá je v zmysle platného IPKZ na úrovni 250 kton etylénu/rok a zabezpečí stabilnú ročnú výrobu zvýšenú o 7 kton na celkových 232 kton etylénu ročne. Zvýšené využitie existujúcej výrobnéj kapacity EJ spojené so spracovaním tohto odplynu bude mať následne priaznivý dopad na zníženie celkovej špecifickej energetickej spotreby spojenej s výrobou etylénu.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Riešené územie je umiestnené v južnej časti existujúceho priemyselého areálu rafinérie SLOVNAFT, a.s. s napojením na jej infraštruktúru resp. s prepojením médií.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

Jedným z veľmi dôležitých benefitov navrhovanej technológie je zníženie CO<sub>2</sub> emisií, ktoré vznikali pri spaľovaní odplynov z jednotky LDPE4 v rámci systému vykurovacieho plynu rafinérie SLOVNAFT, a.s. Predmetným spracovaním prúdu odplynu dôjde k zníženiu emisií CO<sub>2</sub> o 3 kt ročne. Veľkú časť odplynu z LDPE4 bude treba v systéme vykurovacieho plynu nahradiť zemným plynom. Zemný plyn má však vyššiu výhrevnosť (v MJ/t), je preto energeticky výhodnejší. Zároveň má zemný plyn nižší emisný faktor CO<sub>2</sub>, preto celkovo budú emisie CO<sub>2</sub> nižšie. Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na ovzdušie ako mierne pozitívna.

Vzhľadom k vyššie uvedeným skutočnostiam navrhujeme posudzovanú činnosť „Nízkotlakové spracovanie odplynov“ ďalej neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z a **konanie ukončiť v zisťovacom konaní.**

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko SIŽP berie MŽP na vedomie.

**Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**, Primaciálne námestie 1, P. O. Box 192, 814 99 Bratislava 1 (ďalej len „mesto Bratislava“), ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. MAG 1344/2022 zo dňa 12. 01. 2022, doručilo stanovisko, v ktorom konštatuje (uvedené v krátkom znení):

1/ Z hľadiska územného plánovania (ďalej len „ÚPN“) - vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej zapojenia do výrobného procesu prevádzky rafinérie Slovnaft konštatujeme, že zmena činnosti zaradujeme do prevládajúceho spôsobu využitia dotknutej funkčnej plochy priemyselná výroba, číslo funkcie 301.

Mesto Bratislava vo svojom stanovisku uvádza, že vzhľadom na prezentovaný rozsah zmeny navrhovanej činnosti, ktorý nemení obraz a proporcie charakteristického obrazu stabilizovaného územia, je akceptovateľným zásahom do funkčnej plochy resp. do areálu Slovnaft a je v súlade so základným princípom stabilizovaných území.

2/ Z hľadiska systémov technickej infraštruktúry – Zásobovanie vodou a odkanalizovanie, zásobovanie elektrickou energiou a zásobovanie plynom, teplom, produktovody – bez pripomienok;

V prípade havárie spojenej s únikom znečisťujúcich látok je potrebné postupovať podľa schváleného havarijného plánu „Plánu preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku“

Pri realizácii aj prevádzke stavby zachovať ochranu podzemných vôd v zmysle požiadaviek zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

3/ Z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, vrátane kumulatívnych vplyvov: **zeleň, tvorba krajiny** - bez pripomienok; **pôdy** - v dotknutom území nie je zastúpenia lesná, ani poľnohospodárska pôda; **hluk** - bez pripomienok

**ochrana prírody a krajiny, ÚSES** – V mieste realizácie navrhovanej činnosti platí prvý stupeň územnej ochrany. Nepredpokladáme významný vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma v zmysle § 17, územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 v zmysle § 28, územia medzinárodného významu v zmysle § 28b a chránené stromy v zmysle § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a nepredpokladáme významný vplyv navrhovanej činnosti na významné prvky územného systému ekologickej stability.

**Ovzdušie** - Žiadame počas výstavby minimalizovať prašnosť realizáciou opatrení, ktoré sú v siedmych bodoch uvedené na 18. a 19. strane oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

**Vody** – 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. V ďalšom stupni projektovej

dokumentácie bližšie špecifikovať prípojku chemickej kanalizácie (novobudované potrubie), jej protihavarijného zabezpečenia chemicky odolnou fóliou Fatrafol a odkanalizovanie vpust'ami do chemickej kanalizácie.

**Odpad** - do tabuľky odpadov vznikajúcich počas realizácie stavby a aj počas prevádzky žiadame v ďalšom stupni doplniť aj navrhovaný spôsob spracovania odpadov podľa prílohy č. 1 a 2 k zákonu o odpadoch (činnosťou R alebo D), v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva na základe § 6 zákona o odpadoch. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie preveriť správnosť údajov o hodnote príkonu malého spaľovacieho zariadenia (dieselagregátu).

Mesto Bratislava **nepožaduje** ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko mesta Bratislava berie na vedomie a pripomienky zapracovalo do výstupov a podmienok rozhodnutia.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že navrhovateľ v oznámení o zmene navrhovanej činnosti uviedol všetky potrebné informácie, o. i. získané aj skúsenosťami z doterajšej aplikačnej praxe. MŽP SR v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých stanovísk a pripomienok a prihliadalo na skutočnosť, že navrhovateľ žiada o zmenu už existujúcej, povolenej činnosti (prevádzky).

MŽP SR listom č. 3919/2022-11.1.1/mv 15651/2022 zo dňa 14. 03. 2022 upovedomilo o podkladoch rozhodnutia účastníkov konania a podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku dalo účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, mohli vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 7 pracovných dní od doručenia upovedomenia. MŽP SR zároveň informovalo o tom, že do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00. V zmysle ustanovenia § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkovi konania možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

MŽP SR má za to, že dôkladne preštudovalo všetky v zákonom stanovenom termíne, ale aj po lehote až do vydania rozhodnutia, doručené stanoviská orgánov štátnej správy, samosprávy v ktorých bolo o. i. upozorňované aj na dodržiavanie všeobecne platných záväzných predpisov. MŽP SR vychádzalo najmä z dostatočnej podrobnosti, výpovednej hodnoty obsahu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, s bráním na vedomie stupeň prípravy s celkovým environmentálnym zhodnotením vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a konštatuje, že druh a intenzita vplyvov pôvodne navrhovaného objektu a objektu podľa zmeny navrhovanej činnosti bude porovnateľná alebo rovnaká.

Najväčším rizikom spojeným s touto činnosťou bolo ohrozenie vodných útvarov, preto boli do podmienok rozhodnutia zahrnuté opatrenia, ktorými by malo predísť haváriam a celkovému ohrozeniu vodných útvarov.

Pri posudzovaní vplyvov sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene

navrhovanej činnosti, vyjadrení orgánov štátnej správy, samosprávy a z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní vplyvov usúdilo, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní vplyvov a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR .

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Mgr. Barbora Donevová  
riaditeľka odboru

### **Rozdeľovník**

Doručuje sa (elektronicky):

*Dotknutá obec:*

1. Magistrát hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, Primaciálne námestie 1, P. O. BOX 192, 814 99 Bratislava

*Navrhovateľ:*

2. EKOCONSULT – enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava

*Na vedomie (elektronicky):*

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeseniova 17, 831 01 Bratislava 4.
4. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Tomašíkova 46, 832 05 Nové Mesto
5. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava  
Dotknutý orgán:
6. Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16254/16, 820 05 Bratislava
7. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Tomašíkova 46, 832 05 Nové Mesto
8. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva Tomašíkova 46, 832 05 Nové Mesto
9. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Tomašíkova 46, 832 05 Nové Mesto

10. Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku ochrany a prírody krajiny, Tomašíkova 46, 832 05 Nové Mesto
11. Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Tomašíkova 46, 832 05 Nové Mesto
12. Miestny úrad Bratislava - Ružinov, Stavebný úrad, Mierová 21, 827 05 Bratislava
13. Miestny úrad Bratislava – Vrakuňa, Stavebný úrad, Šíravská, 821 07 Vrakuňa 14.  
Miestny úrad Bratislava – Podunajské Biskupice, Stavebný úrad, Trojičné námestie 11, 821 06 Podunajské Biskupice
14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, Ružinovská 4813/8, 821 01 Bratislava
15. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Bratislava, Radlinského 6, 811 07 Bratislava Na vyjadrenie:
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor ochrany ovzdušia, TU
17. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor odpadového hospodárstva, TU
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, TU
19. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Bratislava, Karloveská 408, 841 04 Karlova Ves