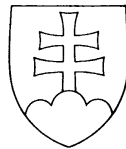


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Bratislava**  
**Stále pracovisko Nitra**  
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č: 5336-28249/2021/Gál, Čás/375690121/SP

V Nitre dňa 05. 08. 2021



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) 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, podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) na základe písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa **Pol'noservis, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov, IČO: 35 703 156** (ďalej len „prevádzkovateľ“) vypracovanej vo februári 2021, doručenej Inšpekcii dňa 25. 02. 2021 a doplnenej v dňoch 15. 04. 2021 v súvislosti s vydaním integrovaného povolenia z dôvodu vydania stavebného povolenia pre stavbu **„Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“** (ďalej len „stavba“) a na základe konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., 3. a 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. a 4., § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona a § 26 ods. 1 zákona 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“), podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

### i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e,

ktorým **povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke**

**„Výroba rastlinného oleja“**

v areáli spoločnosti Pol'noservis, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov, k.ú. Leopoldov, okres Hlohovec.

**Integrované povolenie (ďalej len „povolenie“) sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **Poľnoservis, a.s.**  
Sídlo: Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov  
IČO: 35 703 156

Umiestnenie prevádzky:

Prevádzka bude umiestnená vo výrobnom areáli Poľnoservis, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov, v okrese Hlohovec, v katastrálnom území mesta Leopoldov, na parc. č. 2267/1, 2267/14, 2267/19, 2267/15, 2267/16, 2267/17, 2267/20, 2267/21, 2267/24, 2267/26, 2267/25, 2267/28, 2267/29, 2267/18, 2267/27, 2267/22, 2267/23, ktoré sú podľa LV č. 2751 vo vlastníctve prevádzkovateľa Poľnoservis, a.s. a 2767/5, ktoré sú podľa LV 2755 vo vlastníctve prevádzkovateľa RT LOGISTIC, a.s. podľa zmluvy o budúch zmluvách a dodatku k budúcim zmluvám s vlastníkom pozemkov RT LOGISTIC, a.s, Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov.

**Pre prevádzku boli vydané nasledovné rozhodnutia a súhlasy:**

**Stavebné rozhodnutia:**

- Mesto Leopoldov – Spoločný obecný úrad v Hlohovci – Povolenie „Extrakcia repkových výliskov - výliskov“ č. 609/2008-AM zo dňa 16.10.2008, právoplatnosť 30.10.2008
- Mesto Leopoldov – Spoločný obecný úrad v Hlohovci – Povolenie „Lisovanie repkového semena, Leopoldov“ č. 610/2008-AM zo dňa 16.10.2008, právoplatnosť 27.10.2008
- Mesto Leopoldov – Spoločný obecný úrad v Hlohovci – Povolenie „Lisovanie repkového semena, Leopoldov“ č. 611/2008-AM zo dňa 16.10.2008, právoplatnosť 27.10.2008
- Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Sekcia špeciálneho stavebného úradu, Bratislava – Povolenie „Lisovanie repkového semena, Leopoldov“ č. 4939/08-S4-S/Ta zo dňa 21.11.2008, právoplatnosť 27.11.2008
- Obvodný úrad ŽP Trnava – pracovisko Hlohovec, Odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody – Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Extrakcia repkových výliskov – Leopoldov“ č. B/2009/00010/ŠVS/AU zo dňa 14.1.2009, právoplatnosť 22.1.2009
- Obvodný úrad ŽP Trnava – pracovisko Hlohovec, Odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody – Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Lisovanie repkového semena - Leopoldov“ č. B/2009/00011/ŠVS/AU zo dňa 14.1.2009, právoplatnosť 22.1.2009

**Prevádzka bola uvedená do užívania na základe rozhodnutí:**

**Kolaudačné rozhodnutia:**

- Mesto Leopoldov – Spoločný obecný úrad v Hlohovci – Povolenie na užívanie stavby „Extrakcia repkových výliskov, Leopoldov“ – č. 319/2011-AM zo dňa 24.08.2011, právoplatnosť 26.08.2011
- Mesto Leopoldov – Spoločný obecný úrad v Hlohovci – Povolenie na užívanie stavby „Lisovanie repkového semena, Leopoldov“ – č. 318/2011-AM zo dňa 24.08.2011, právoplatnosť 26.08.2011
- Mesto Leopoldov – Spoločný obecný úrad v Hlohovci – Povolenie na užívanie stavby „Lisovanie repkového semena, Leopoldov“ – č. 134/2011-AM, zo dňa 16.05.2011, právoplatné 17.05.2011

- Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Sekcia špeciálneho stavebného úradu, Bratislava  
Povolenie „Lisovanie repkového semena, Leopoldov“ č. 1525/11-S4/S-Ta zo dňa 18.07.2011

***Povolenie na užívanie vodných stavieb:***

- Obvodný úrad ŽP Trnava – pracovisko Hlohovec, Odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody – Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Extrakcia repkových výliskov – Leopoldov“ č. B/2011/00245/ŠVS/AU zo dňa 1.6.2011, právoplatnosť 6.6.2011
- Obvodný úrad ŽP Trnava – pracovisko Hlohovec, Odbor štátnej vodnej správy a ochrany prírody – Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Lisovanie repkového semena- Leopoldov“ č. B/2011/00244/ŠVS/AU zo dňa 1.6.2011, právoplatnosť 6.6.2011

***Súhlas na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia:***

- Obvodný úrad ŽP Trnava – pracovisko Hlohovec, Odbor kvality životného prostredia – Povolenie na uskutočnenie vodnej stavby „Výroba repkového oleja“ č. B/2011/00560/ŠSOO/MB zo dňa 4.10.2011

## **I. Inšpekcia súčasne v integrovanom povolení:**

### **A. v oblasti ochrany ovzdušia**

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) – **udeľuje súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia z dôvodu vydania povolenia na uskutočnenie stavby „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“,**
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší – **udeľuje súhlas na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (zvýšenie spotreby vstupných surovín, používanie nových surovín DDGS a lecitínových kalov na obohacovanie repkových šrotov, používanie repkového oleja a používanie pomocných látok kyselina fosforečná, hydroxid sodný, kyselina citrónová),**
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ – **určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania,**

### **B. v oblasti povrchových a podzemných vôd:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 vodného zákona v súčinnosti s § 66 stavebného zákona – **vydáva povolenie na uskutočnenie vodných stavieb realizovaných v rámci stavby „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“**

v rozsahu:

*SO 140/5 Vonkajší rozvod požiarnej vody*

*SO 140/6 Chemická kanalizácia*

*SO 140/7 Dažďová kanalizácia*

*SO 140/8 Pitná voda*

katastrálne územie:

**Leopoldov**

- na pozemkoch par. č.: **2267/1** – reg. „C“ podľa LV č. 2751  
**2267/5** – reg. „C“ podľa zmluvy o uzavretí budúcej kúpnej zmluvy s vlastníkom pozemkov RT Logistic, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov,
- účel stavby: **inžinierske stavby – ostatné inžinierske stavby, i. n. – ostatné inžinierske stavby, i. n.**
- charakter stavby: **trvalá**
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona – **vydáva súhlas na činnosť, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd** (premiestnenie skladu nebezpečných látok),

**C. v oblasti stavebného konania:**

- podľa § 3 ods. 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona – **vydáva stavebné povolenie na stavbu „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“**

**v rozsahu:**

*stavebných objektov:*

<b>SO 140</b>	<b>Úprava repkového oleja - Degumming</b>
SO 140/01	Sklad repkového oleja - Degumming
SO 140/02	Podperné OK a potrubné mosty
SO 140/03	Pätky potrubných mostov

*prevádzkových súborov:*

PS 01	Úprava repkového oleja - Degumming
PS 02	Sklad repkového oleja - Degumming
PS 03	Vonkajšie potrubné rozvody
PS 04	Prevádzkový rozvod silnoprúdu NN
PS 05	SRTP, MaR
PS 06	EPS (Elektrická požiarňa signalizácia)
PS 07	SHZ (Stabilné hasiace zariadenie)

- katastrálne územie: **Leopoldov**
- na pozemkoch par. č.: **2267/1** – reg. „C“ podľa LV č. 2751
- účel stavby: **budovy – nebytové budovy – priemyselné budovy a sklady – nádrže, silá a sklady**
- charakter stavby: **trvalá.**

Mesto Leopoldov vydalo podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov záväzné stanovisko č. LEO/9367b/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2020 k uskutočneniu stavby s podmienkami.

Zároveň Mesto Leopoldov ako príslušný stavebný úrad oznámilo listom č. LEO/9367a/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2021, že na stavbu „Intenzifikácia výroby repkového

**oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“** sa podľa stavebného zákona rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje a zároveň Mesto Leopoldov ako príslušný stavebný úrad vydalo súhlas podľa ustanovenia § 140b stavebného zákona v súlade s § 120 ods. 2 stavebného zákona k vydaniu stavebného povolenia špeciálnym stavebným úradom.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP 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“) vydal rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 02. 2021.

Minister životného prostredia Slovenskej republiky vydal dňa 29. 01. 2021 rozhodnutie podľa § 61 v spojení s § 59 ods. 1 a 2 zákona o správnom konaní na návrh Osobitnej komisie ministra životného prostredia Slovenskej republiky pre konanie vo veciach rozkladov č. 5001/2021-1.1 a zamietol rozklad proti rozhodnutiu zo zisťovacieho konania Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020 a rozhodnutie zo zisťovacieho konania potvrdil.

**D.** podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ **schvaľuje východiskovú správu „Východisková správa podľa zákona č. 39/2013 Z. z. „Výroba rastlinného oleja“, Prevádzkovateľ: Poľnoservis, a.s. Leopoldov“** (vypracovaná spoločnosťou EKOS PLUS, s.r.o., v termíne február 2021 a doplnená v apríli 2021).

## **II. Údaje o prevádzke**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

**6.4.b)** Úprava a spracovanie nasledujúcich surovín, a to bez ohľadu na to, či boli alebo neboli spracované okrem prípadov, keď ide výlučne o balenia týchto surovín, ktoré sú zamerané na výrobu potravín alebo krmív z: 2. iba zo surovín rastlinného pôvodu s výrobnou kapacitou hotových výrobkov väčšou ako 300 t za deň.

**Projektovaná kapacita produkcie repkových šrotov (vrátane obohatenia o DDGS a lecitínové kaly) 522 t/deň**

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

##### **Výroba rastlinného oleja – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia**

V zmysle § 3 ods. 2 písm. a) zákona o ovzduší a v zmysle § 3 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vykonávacia vyhláška o ovzduší“) a v zmysle prílohy č. 1 k tejto vyhláške predstavuje „Výroba rastlinného oleja“ nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je kategorizovaný ako:

#### **4. Chemický priemysel**

##### **4.35.1 Priemyselná extrakcia**

(projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel (hexán) **245 t/rok**)

Súčasťou zdroja znečisťovania ovzdušia sú zdroje, ktoré by boli samostatne kategorizované ako:

**Kogeneračná jednotka,**

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW je  $\geq 0,3$  MW a menej ako 50 MW (menovitý tepelný príkon **2,564 MW**)

**Dieselgenerátory,**

1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW je  $\geq 0,3$  MW a menej ako 50 MW (náhradný zdroj elektrickej energie - lisovňa 0,508 MW a extrakcia – 0,620 MW. sumárny inštalovaný menovitý tepelný príkon **1,128 MW**)

### 3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva

Prevádzkovateľ nemá zavedený systém environmentálneho manažérstva.

## B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

### 1. Charakteristika prevádzky:

Prevádzka je zameraná na výrobu surového repkového oleja a repkových šrotov ako vedľajšieho produktu.

Ukončenie činnosti v prevádzke sa nepredpokladá.

Projektovaná kapacita:

Maximálna produkcia repkového oleja	88 000 t/rok
Maximálna produkcia repkových šrotov	112 700 t/rok
Maximálna produkcia repkových šrotov	336,4 t/deň
Spotreba repkového semena	200 000 t/rok
Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel (hexán):	180 t . rok <sup>-1</sup>

*Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia č. 5336-28249/2021/Gál,Čás/375690121/SP zo dňa 05. 08. 2021 bude projektovaná kapacita nasledovná:*

Maximálna produkcia repkového oleja	120 000 t/rok
Maximálna produkcia repkových šrotov	180 000 t/rok
Maximálna produkcia repkových šrotov	522 t/deň
Spotreba repkového semena	272 000 t/rok
Projektovaná spotreba organických rozpúšťadiel (hexán):	245 t . rok <sup>-1</sup>

*Po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia bude:*

Spracovateľská kapacita degummingu	77 500 t/rok
------------------------------------	--------------

Spracovateľská kapacita degummingu	225 t/deň
Prevádzkovaná kapacita a prevádzková doba:	8 280 h . rok <sup>-1</sup>
Projektovaný tepelný príkon energetických zariadení (kogeneračná jednotka, dieselaagregáty)	3,692 MW
Počet prac. dní v týždni:	7
Počet pracovných dní:	345 dní . rok <sup>-1</sup>
Počet prac. zmien:	4

Prevádzka pozostáva z nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

Stavebné objekty:

- SO 100 - príjem a skladovanie repkového semena
- SO 100A - príjem
- SO 100B - prevádzkové silo
- SO 101 - lisovňa repkového semena
- SO 102 - extrakcia repkového oleja
- SO 103 - skladovanie a expedícia šrotov
- SO 103.1 - skladovanie šrotu
- SO 103.2 - expedícia šrotu
- SO 103.3 - rozvodňa NN
- SO 105 - cirkulačné centrum chladiacej vody a úpravňa vody
- SO 109 - potrubné mosty – vetva A, - bleskozvod
- SO 114 - areálová kanalizácia
- SO 114.1 - kanalizácia dažďová
- SO 114.2 - kanalizácia závadných vôd
- SO 115 - areálový vodovod
- SO 115.1 - prívod pitnej vody
- SO 115.2 - prívod úžitkovej vody
- SO 115.3 - rozvod požiarnej vody
- SO 116 - vonkajšie osvetlenie
- SO 118 - cestné váhy A, B
- SO 122 - prívod VN 22 kV
- SO 130 - potrubné mosty – vetva B,C,D
- SO 140 úprava repkového oleja – Degumming**
- SO 140/01 Sklad repkového oleja - Degumming**
- SO 140/02 Podperné OK a potrubné mosty**
- SO 140/03 Pätky potrubných mostov**
- SO 140/04 Cesty a spevnené plochy\***
- SO 140/05 Vonkajší rozvod požiarnej vody**
- SO 140/06 Chemická kanalizácia**
- SO 140/07 Dažďová kanalizácia**
- SO 140/08 Pitná voda**

Prevádzkové súbory:

- PS 600 - príjem a skladovanie repkového semena
- PS 601 - lisovňa

- PS 603 - extrakcia repkových výliskov
- PS 608 - skladovanie a expedícia šrotu
- PS 609 - príjem a skladovanie hexánu
- PS 615A - vonkajšie potrubné rozvody
- PS 615B - vonkajšie potrubné rozvody
- PS 616 - TS 22kV/400V a NN rozvodňa
- PS 616B - TS 22kV/400 a NN rozvodňa
- PS 617A - vonkajšie rozvody NN
- PS 617B - vonkajšie rozvody NN
- PS 618 - cestné váhy A,B
- PS 620A - EPS a EDS
- PS 620B - EPS a EPD
- PS 621 - cirkulačné centrum chladiacej vody
- PS 01 Úprava repkového oleja - Degumming**
- PS 02 Sklad repkového oleja - Degumming**
- PS 03 Vonkajšie potrubné rozvody**
- PS 04 Prevádzkový rozvod silnoprúdu NN**
- PS 05 SRTP, MaR**
- PS 06 EPS (Elektrická požiarne signalizácia)**
- PS 07 SHZ (Stabilné hasiace zariadenie)**

## **2. Opis prevádzky:**

### ***Popis činností vykonávaných v prevádzke***

Výroba je členená na dva základné súbory:

- výrobná prevádzka a
- sklady technologických surovín a pomocných látok

Výrobná prevádzka zahŕňa nasledujúce technologické operácie:

- a) úprava a lisovanie repkového semena,
- b) extrakcia repkového oleja.

#### ***a) Úprava a lisovanie repkového semena***

Repkové semeno je z denného zásobného sila dopravované systémom zásobníkov a dopravníkov s integrovaným vážením do magnetického separátora kovových častí (ďalšie permanentné magnety ako ochrana pred poškodením sú osadené aj na dopravných cestách na vpádoch nad vybranými zariadeniami).

Z magnetického separátora je semeno po jeho zvážení cez systém zásobníkov dopravované do čističky semena, kde sa z neho odstráni nekovové nečistoty (stebľa, prach, kamienky a i.), ktoré sú transportované do pristaveného uzavretého auto kontajnera v samostatnej uzavretej miestnosti. Z čističky je semeno dopravným systémom prepravené do kondicionéra semena, kde je ohriate na teplotu cca 60°C pomocou vnútorného ohrievacieho systému zahrievaného parou. Ohriate semeno je prepravené do vložkových stolíc, kde preteká medzi dvoma valcami a zo semena sa



tak vytvárajú ploché vločky (t.j. dôjde k narušeniu semena, ktoré je výhodné aj pre ďalší procesný krok extrakcie).

Takto pripravené semeno v podobe ohriatych vločiek sa následne prepraví do kondicionéra vločiek, kde sa ďalej ohreje pomocou vnútorného ohrievacieho systému zahrievaného parou na teplotu cca 80-90°C (slúži nie len k zahriatiu semena pre jeho lisovanie, ale aj k znižovaniu jeho vlhkosti).

Následne sú ohriate vločky prepravené systémom dopravníkov do lisu, kde sa z nich vplyvom veľkých tlakov a teplôt získava olej. Výlisky z lisu sú odvádzané do chladiča výliskov, kde sa prostredníctvom okolitého vzduchu chladia na teplotu cca 65°C požadovanú pre nasledujúcu extrakciu. Vylisovaný olej je odvádzaný do vibračného sitového odlučovača, kde sú z neho odstránené väčšie pevné častice (tzv. prolisy), ktoré sú pridávané do navločkových semien. Olej s jemnými časticami sa zhromažďuje v zbernej nádrži vybavenej miešadlom pre zabránenie ich usádzania, odkiaľ je čerpaný do dekantéra, kde dôjde k ich odlúčeniu (odlúčené častice sú pridávané k spracovávaným vločkám). Čistý olej je odčerpávaný cez doskový ohrievač do sušiča oleja, kde sa odstráni prebytočná voda.

Vysušený olej je po prechode cez doskový chladič zhromažďovaný v nádrži surového oleja spoločnej aj pre extrakciu (objem 17,5 m<sup>3</sup>), z ktorej je prečerpávaný na spracovanie do spoločnosti MEROCO, a.s.

#### ***b) Extrakcia repkového oleja***

Výlisky z lisovne sa prepravujú do objektu extrakcie krytým dopravným systémom. Dopravníky plnia násypku extraktora, z ktorej výlisky vypadávajú do jednotlivých pomaly sa otáčajúcich komôr stojateho kruhového extraktora, kde sú skrúpané predohrievaným hexánom alebo miscellou (zmesou hexánu a uvoľneného oleja z výliskov). Hexán/miscella postupne uvoľňujú z výliskov olej (čistým hexánom sa skrúhajú výlisky pred opustením extraktora), pričom hexán (neskôr miscella) sa po prechode cez výlisky zbiera vo vyspádovaných jímkach, ktoré tvoria dno extraktora, a opäť sa nastrekujú na výlisky proti smeru pohybu pásu extraktora až do nasýtenia miscelly, ktorá je následne zhromažďovaná v zbernej nádrži.

Vyextrahované výlisky sa odstránením oleja menia na šroty, ktoré vypadávajú otvorom v sitovanom dne do výpadu extraktora, odkiaľ sú dopravníkom odvádzané do toasteru, kde dochádza k oddeleniu hexánu od šrotov.

Toaster disponuje 8 samostatnými sekciami:

- ⇒ v 1. sekcii (tzv. predvytesňovacej sekcii) je hexán vytesňovaný z materiálu ohrevom nepriamou parou,
- ⇒ v 2. – 5. sekcii (tzv. vytesňovacích sekciiach) je hexán odstraňovaný pôsobením priamej a nepriamej pary (pri ohrievaní šrotu priamou parou vzrastá jeho vlhkosť),
- ⇒ v 6. sekcii (tzv. sušiacej sekcii) a 7. – 8. sekcii (tzv. chladiacich sekciiach) dochádza k vysušeniu a ochladeniu šrotov pomocou vonkajšieho vzduchu (v zimných mesiacoch ohrievaného parnými ohrievačmi), ktorý je po prečistení odvádzaný do atmosféry.

Vysušené a vychladené šroty sú systémom dopravníkov prepravené do skladu šrotov.

Nasýtená miscella je vedená cez odparku prvého stupňa, kde dôjde pôsobením tepla k odpareniu časti hexánu z vyextrahovaného oleja. Následne je miscella prečerpávaná cez rekuperačný

výmenník ohrievaný odchádzajúcim olejom a parným predohrievačom do odparky druhého stupňa, kde sa pod vákuom z oleja uvoľňuje ďalší hexán. Do oleja stekajúceho v odparke na dno je ešte privedená priama para pre vytesnenie zostatku hexánu. Takto očistený olej od hexánu je prečerpávaný do sušiča, kde sa z neho odlúči voda a vysušený olej je cez rekuperačný chladič (ohrieva miscellu) a vodný chladič prečerpávaný do nádrže na surový olej spoločnej s lisovňou.

Pre výrobu surového repkového oleja a repkových šrotov sú v prevádzke vykonávané aj ďalšie **súvisiace, zabezpečujúce a pomocné činnosti:**

### ***Prijem, naskladňovanie a vyskladnenie surovín***

Semeno repky olejnej je do prevádzkových priestorov dovážané v železničných vagónoch alebo nákladných automobiloch. Do prevádzkových síl je naskladňované z násypného koša systémom dopravníkov s kapacitou 150 t/hod, pričom v priestoroch príjmového/násypného koša je umiestnené aj zariadenie na odber vzoriek dodávanej suroviny (naskladnené je len repkové semeno spĺňajúce internú normu). Z týchto síl je repka vyskladňovaná spodnými výpadmi na systém dopravníkov (kapacita 60 t/hod), ktorých koncový výpad plní denné silo, odkiaľ už je repka dopravovaná do výrobnjej technológie lisovne. Denné silo je vybavené kontinuálnym monitorovaním výšky hladiny suroviny pre reguláciu úbytku materiálu prísunom ďalšieho materiálu (predchádzanie potrebe odstávky výroby pri poruche na dopravných cestách).

### ***Spätné získavanie hexánu a jeho dopĺňanie a skladovanie***

Súčasťou extrakcie je aj spätné získavanie hexánu ako hlavnej pomocnej látky. Hexán sa získava pre opätovné použitie z/zo:

- ⇒ hexánových pár vznikajúcich v extraktore – aj napriek ochladeniu výliskov pri ich vstupe do extraktora (vzhľadom k nízkemu bodu varu hexánu cca 63-69 °C) pri styku výliskov s hexánom vznikajú hexánové pary, ktoré sú odvádzané pre skondenzovanie hexánu do kondenzátora chladeného cirkulačnou vodou,
- ⇒ hexánových pár vznikajúcich pri čistení oleja – pary vznikajú pri odparovaní hexánu a jeho vytesňovaní parou z vyextrahovaného oleja a sú odvádzané do hlavného kondenzátora s chladením cirkulačnou chladiacou vodou,
- ⇒ hexánových pár vznikajúcich v toasteri - pary vznikajúce vytesňovaním hexánu zo šrotov sú najprv prečisťované na vodnej práčke za účelom odstránenia pevných nečistôt (zmes zachytených nečistôt s vodou je pravidelne prečerpávaná späť do toastera), následne sú použité ako ohrevné médium pre nasýtenú miscellu v odparke prvého stupňa a následne už ako zmes brýdových pár so skondenzovaným hexánom a vodou sú odvádzané do hlavného kondenzátora,
- ⇒ spojeného odvetrania všetkých zariadení extrakcie – vzdušina vedená cez vodné kondenzátory a vychádzajúca zo spoločného odvetrávacieho kondenzátora, je zavedená do absorpcie, kde je v absorpčnej kolóne skrúpaná ochladeným minerálnym olejom, ktorý na seba viaže predchádzajúcim chladením neskondenzovaný hexán. Hexán je následne z oleja po jeho prechode rekuperačným výmenníkom a parným ohrievačom uvoľnený vplyvom tepla a priamej pary v podobe pár v stripovacej kolóne, ktoré sú potom vedené ako ohrevné médium do kondenzátora/ohrievača hexánu.

Hexán skondenzovaný vo všetkých kondenzátoroch je kvôli obsahu vody odvedený do deliča hexán / voda, kde sa vplyvom rozdielných merných hmotností a nemiešateľnosti obe kvapaliny oddelia (delič slúži zároveň aj ako zásobník čistého hexánu pre extraktor). Oddelená voda s obsahom zvyškov hexánu sa následne prečerpáva do vyvarováku, kde je hexán zavedením priamej pary z tejto odpadovej vody vytesnený. Odpadná voda ďalej odteká cez vodný chladič do vonkajšieho lapača hexánu a oleja (zachytené látky sú zhromažďované v podzemnej nádrži). Prečistená odpadová voda je odčerpávaná do existujúceho potrubia odpadnej technologickej vody v areáli spoločnosti MEROCO, a.s.

Čerstvý hexán je do prevádzkových priestorov dovážaný v železničných cisternách, z ktorých je prečerpávaný do 3 skladovacích podzemných nádrží umiestnených v podzemnej havarijnej betónovej jímke vedľa objektu extrakcie, odkiaľ je čerpaný do časti deliča hexán/voda, kde sa zhromažďuje čistý hexán. Plnené sú len 1. a časť 2.nádrže, zostatok nádrží predstavuje rezervu pre prípadné havarijné, resp. prevádzkové vypúšťanie hexánu, resp. miscelly zo zariadenia (v dobe údržby a opráv zariadení, a pod.).

### ***Skladovanie a expedícia šrotov***

Repkové šroty sú z objektu extrakcie prepravované systémom dopravníkov do podlahového skladu, kde sú vrstvené po celej jeho ploche (kapacita naskladňovania 40 t/hod). K dispozícii je aj možnosť presmerovania toku priamo do expedičného zásobníka.

Vyskladňovanie repkových šrotov z podlahového skladu je zabezpečené opäť systémom dopravníkov do expedičného zásobníka, z ktorého je možné šrot cez plniace hrdlo expedovať do železničných vagónov a automobilov. Pri odobraní šrotu z podlahového skladu sa šrot pomocou manipulačnej techniky prihrňa nad vynášacie dopravníky (kapacita vyskladňovania 100 t/hod).

### ***Dodávka tepla***

Pre potreby výroby je teplo do prevádzky dodávané vo forme pary, a to nasledovne:

- ⇒ potreby lisovne sú pokrývané parou 6 bar privádzanou z kotolne spoločnosti Slovenské liehovary a likéry, a.s. (SLL, a.s.) cez potrubné rozvody z objektu spoločnosti MEROCO, a.s. (pre prípad výpadku kotolne SLL, a.s. je do objektu lisovne dovedená aj para 13 bar z existujúceho zdroja spoločnosti ENVIRAL, a.s. a v objekte je osadená redukcia pre potrebnú úpravu tlaku pary). Všetok kondenzát z lisovne je zavedený do technológie MEROCO a odtiaľ je posielaný do vybranej kotolne.
- ⇒ potreby extrakcie sú pokrývané parou 13 bar zo spoločnosti Enviral, a.s., ktorá je pre potreby výroby upravovaná redukciami na 9,5 bar. Všetok vznikajúci kondenzát z extrakcie je vedený cez potrubné rozvody do objektu spoločnosti MEROCO a.s a odtiaľ do kotolne spoločnosti Enviral, a.s.

### ***Cirkulačné centrum chladiacej vody***

Prevádzkový súbor, umiestnený v blízkosti objektu extrakcie, pozostáva z 4 ks chladiacich veží s ventilátormi so spoločným chladiacim výkonom 5570 kW (prietok max. 480 m<sup>3</sup>/hod), spoločného bazéna s objemom 60 m<sup>3</sup>, 3 ks čerpadiel, potrubného rozvodu a riadiaceho systému. Chladiaca voda do bazénu sa dopĺňa z nádrže reverznej osmózy spoločnosti MEROCO, a.s. V prípade potreby je chladiaca voda vypustená cez likvidačnú armatúru do kanalizácie.

### **Stáčanie pomocných látok**

Prevádzkovateľ pre stáčanie hlavnej pomocnej látky (hexánu) využíva železničné stáčisko spoločnosti MEROCO, a.s. Spotrebu iných pomocných látok a surovín, prepravovaných v cisternách, si v súčasnosti výroba nevyžaduje.

Produkt (surový repkový olej) sa prepravuje do prevádzkových priestorov spoločnosti MEROCO, a.s. potrubím.

### **Vlastná produkcia tepla a elektrickej energie**

Súčasťou prevádzky je aj vlastná KGJ typ PETRA 1250 s menovitým tepelným príkonom v palive 2,565 MW spaľujúca zemný plyn naftový (umiestnená pri prevádzkových priestoroch spoločnosti Enviral, a.s.), ktorá okrem výroby elektrickej energie odovzdávanej do verejnej rozvodnej siete, slúži aj k produkcii pary zužitkovávanej spoločnosťou Enviral, a.s. alebo v jej kotolni. Spaliny z KGJ sú odvádzané do ovzdušia samostatným komínom. KGJ je prevádzkovaná nepretržite, v nadväznosti na požiadavky na dodávku elektrickej energie a tepla.

### **Zásobovanie vodou:**

**Pitná voda** pre pokrytie pitných a sociálnych nárokov zamestnancov, nárokov laboratórnych prác, a pod. je zabezpečovaná z vodných zdrojov a rozvodov pitnej vody spoločnosti SLL, a.s. Leopoldov. K vzhľadom počtu zamestnancov je pre predmetnú prevádzku uvažovaná súčasná menovitá ročná spotreba cca 1.200 m<sup>3</sup>/rok. V súvislosti s navrhovanými zmenami, ktoré vyvolajú v prevádzke potrebu zvýšenia počtu zamestnancov (4 noví zamestnanci – 1 na každú zmenu) sa očakáva len minimálny nárast jej spotreby (normatívne do 85 m<sup>3</sup>/rok).

Zdrojom **úžitkovej vody** pre technologické a protipožiarne účely je potrubný rozvod technologickej vody vo vlastníctve spoločnosti SLL a.s. Leopoldov napájaný z jej vlastných vodných zdrojov, pričom pre technologické účely je odoberaná voda upravovaná reverznou osmózou spoločnosti MEROCO, a.s.

Vo výrobe sa technologická voda využíva na viaceré účely a procesné úkony, napr. na kondicionovanie šrotov v toasteri, pre prevádzku vodných pračiek odplynov z lisovne a odplynov z toastra, pre prevádzku vodokružnej vývevy sušiča oleja v lisovni, pre chladenie.

Vzhľadom k využívaným technikám obmedzujúcim jej spotrebu (napr. uzavretý chladiaci cyklus, cirkulácia časti vôd vo vodných pračkách, optimalizácia procesov, vrátane regulácie chladenia, používanie vody po úprave na reverznej osmóze znižujúce frekvenciu potreby odluhu, atď.) sa nároky prevádzky viažu predovšetkým na dopĺňanie jej strát napr. odparom pri chladení, odvádzaním odpadovej vody napr. z prania odplynov a zo spätného získavania hexánu, zachytením v produkovaných šrotoch, a pod. V súčasnosti predstavuje celkovú ročnú spotrebu prevádzky objem cca 53.000 m<sup>3</sup>/rok 2019 technologickej vody.

### **Ovzdušie:**

Počas prevádzky sa budú na znečisťovaní ovzdušia podieľať emisie znečisťujúcich látok, ktoré budú vznikať pri nasledovných činnostiach:

- lisovňa
- extrakcia
- kogeneračná jednotka
- dieselaagregáty

**Emisie znečisťujúcich látok sú z povoloovanej prevádzky odvádzané z nasledovných miest vypúšťania:**

**Tabuľka č. 1 Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok**

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Emitované znečisťujúce látky	Typ, výška (m) a priemer výduchu (m)
L1	Lisovňa	TZL	Výduch 27,25 1,00
E1	Extrakcia	TZL, VOC (hexán)	Výduch 26,00 0,90
V1	Kogeneračná jednotka	TZL, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, TOC	Výduch 24,00 0,35

Vysvetlivky: TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxid siričitý, NO<sub>x</sub> – oxidy dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>), CO – oxid uhoľnatý, TOC – organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík, VOC – prchavé organické látky.

Zariadenia spaľujúce zemný plyn sú uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 2 a zariadenia spaľujúce naftu v tabuľke č. 3:

**Tabuľka č. 2 Zariadenia spaľujúce zemný plyn naftový**

P. č.	Zariadenia spaľujúce zemný plyn a naftu	Menovitý tepelný príkon MTP [kW]
1.	Kogeneračná jednotka (zemný plyn)	2 565

**Tabuľka č. 3 Zariadenia spaľujúce naftu**

P. č.	Zariadenia spaľujúce naftu	Menovitý tepelný príkon MTP [kW]
1.	Dieselgenerátor v lisovni (nafta)	508
2.	Dieselgenerátor v extrakcii (nafta)	620
	<b>Spolu</b>	1 128

Zariadenia na obmedzenie emisií do ovzdušia:

Miesto vypúšťania lisovňa:

1. Plachetkový filter – na zachytávanie TZL, účinnosť 98%.
2. Cyklón – na zachytávanie TZL, účinnosť 90,2%
3. Chladič – na zachytávanie TZL, účinnosť 95,7%
4. Vodná práčka - na zachytávanie TZL, účinnosť 34%

Miesto vypúšťania extrakcia:

5. Plachetkový filter – na zachytávanie TZL, účinnosť 99,9%.

6. Absorpčná kolóna – na zachytávanie hexánu, účinnosť 62,3%
7. Pračka brydových pár – na zachytávanie TZL, účinnosť 34%

### **Odvádzanie odpadových vôd**

Prevádzka má vnútroareálovú kanalizáciu delenú na splaškovú, dažďovú a technologickú kanalizáciu, pričom z časti je predmetná kanalizácia napojená na vnútroareálovú kanalizáciu spoločnosti MEROCO, a.s.

Splaškové vody vznikajúce v sociálnych zariadeniach prevádzky (z časti zdieľaných s prevádzkou spoločnosti MEROCO, a.s.) sú na základe zmluvného vzťahu odkanalizované do kanalizačného systému Slovenských liehovarov a likériek (ďalej len „SLL“) a.s. Leopoldov zaústeného do ČOV, ktorej recipientom je rieka Starý Dudvák.

Zrážkové vody z povrchového odtoku sú riešené čiastočne zdieľaným kanalizačným zberačom do jestvujúcej dažďovej šachty SLL, a.s., ktorou sú vypúšťané do jazera Stará Baňa, ktoré je vo vlastníctve SLL a.s. Leopoldov. V prípade zrážkových odpadových vôd z plôch s rizikom zaolejovania sú tieto pred odkanalizovaním prečistené na ORL s účinnosťou >99,9% (prietok 150 l/sec).

U novej výstavby bude odkanalizovanie dažďových vôd riešené napojením na jestvujúcu kanalizáciu dažďových odpadových vôd, pričom vo vzťahu k množstvu odkanalizovaných dažďových odpadových vôd sa neuvažuje zmena, nakoľko nové stavebné objekty budú vybudované v miestach pôvodne už spevnenej a odkanalizovanej plochy uvoľnenej pre tento účel.

Technologické/priemyselné odpadové vody z predmetnej prevádzky sú:

- ⇒ v prípade odpadových vôd z technologického procesu, tzv. procesných odpadových vôd (napr. odpadová voda z procesu spätného získavania hexánu, skondenzovaná vlhkosť zo sušiča oleja v lisovni, odpadová voda z prevádzky vodnej pračky na lisovni,...) odvádzané potrubným mostom na BČOV spoločnosti Enviral, a.s., ktorej recipientom je rieka Starý Dudvák (množstvo je monitorované indukčným prietokomerom, priemerný prietok cca 60 m<sup>3</sup>/deň),
- ⇒ v prípade odpadových vôd z chladenia výrobného procesu (predovšetkým odkaly/odluh) sú odpadové vody odkanalizované do dažďového kanalizačného zberača odvádzajúceho odpadové vody do jestvujúcej dažďovej šachty SLL, a.s. zaústenej do jazera Stará Baňa a.s. (množstvo osobitne nemonitorované, vzhľadom k výkonu chladenia je uvažovaných cca 216 m<sup>3</sup>/deň).

Navrhované zmeny nie sú spojené so zmenou spôsobu odkanalizovania technologických/priemyselných odpadových vôd.

U množstiev odkanalizovaných odpadových vôd sa očakáva v súvislosti so zvýšením produkcie výroby relevantný nárast len u v súčasnosti produkovaných množstiev procesných odpadových vôd na úrovni cca 60 m<sup>3</sup>/deň (rok 2019), a to v priemere na cca 70 m<sup>3</sup>/deň (v maxime 90 m<sup>3</sup>/deň). V súvislosti s dobudovaním novej linky na úpravu oleja sa predpokladá príspevok ďalších cca 20 m<sup>3</sup>/deň (s maximom 35 m<sup>3</sup>/deň) procesných odpadových vôd (napr. z premývania oleja, a pod.; po ich obmedzení čiastočným využitím vo výrobe repkových šrotov na jestvujúcej technologickej výrobnej zostave).

Spoločne tak bude z prevádzky odvádzaných v priemere cca 90 m<sup>3</sup>/deň (v maxime až 125 m<sup>3</sup>/deň) procesných odpadových vôd, čo predstavuje oproti súčasnému stavu nárast v priemere o cca 30 m<sup>3</sup>/deň.

Aj po tejto zmene však bude s rezervou rešpektovaná požiadavka BAT na špecifický objem vypúšťanej odpadovej vody ako ročný priemer na úrovni max. 0,75 m<sup>3</sup>/t vyrobeného oleja pre integrované lisovanie a rafináciu semien repky olejnej v zmysle z časti uplatniteľného Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2019/2031 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví (predpokladaný priemer cca 0,26 m<sup>3</sup>/t oleja).

Kvalitatívne budú všetky odkanalizované odpadové vody rešpektovať zmluvné podmienky prevádzkovateľa kanalizácie.

Samotná realizácia navrhovaných zmien nebude vzhľadom k svojmu charakteru spojená so vznikom odpadových vôd nad bežný rámec. Vznikajúce splaškové odpadové vody zo zázemia realizačného personálu budú riešené v jestvujúcich sociálnych priestoroch prevádzkovateľa alebo mobilnými sociálnymi zariadeniami.

#### **Nakladanie s odpadmi:**

Výroba surového repkového oleja nie je vo významnejšej miere spojená s produkciou procesných odpadov, nakoľko repkové šroty ako zostatok po lisovaní a extrakcii surového repkového oleja sú ďalej umiestňované na trhu výroby krmív ako vedľajší produkt, pričom v rámci navrhovaných zmien sa uvažuje aj s ich obohacovaním o tzv. DDGS, t.j. suché liehovarnícke výpalky z produkcie spoločnosti Enviral, a.s. a ich súčasťou sa vzhľadom k svojim výživovým vlastnostiam stanú aj lecitínové kaly ako vedľajší produkt vznikajúci v rámci spracovania prebytkov surového oleja na navrhovanej novej linke degummingu (po navrhovanom zvýšení produkcie surového repkového oleja a doplnení novej linky degummingu sa očakáva vznik spolu 180 000 t/rok repkových šrotov /vrátane pridávaných DDGS/).

Procesné odpady jestvujúcej výroby tak vznikajú najmä pri čistení repkového semena. Ide predovšetkým o nekovové nečistoty zhromažďované v kontajneri ako záchyt textilného filtra, vedené v závislosti od kvality pod k.č. 02 01 03 Odpadové rastlinné pletivá /O/ alebo pod k.č. 02 03 01 Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania /O/ (spolu 7,28 + 593,32 t/rok 2019), nakoľko kovové nečistoty obsiahnuté v repkovom semene (k.č. 02 01 10 /O/) zachytávané na magnetoch vzhľadom ku kvalite spracovávaného repkového semena v súčasnosti prakticky nevznikajú.

V súvislosti s navrhovaným zvýšením produkcie repkového oleja možno u uvedených procesných odpadov teoreticky uvažovať s približne úmerným nárastom produkovaných množstiev, nakoľko je však ich produkcia priamo závislou na kvalite používaného repkového semena, v praxi sa úmerný nárast môže, aj nemusí prejaviť.

S rozšírením zoznamu procesných odpadov sa vzhľadom k zachovaniu používanej výrobnéj technológie a pracovných postupov neuvažuje.

Súčasne sa neuvažuje vznik nových procesných odpadov ani v súvislosti s dobudovaním novej linky na úpravu prebytkov surového repkového oleja.

Ďalšie odpady v prevádzke už vznikajú nie v priamej súvislosti s výrobným procesom alebo v rámci zabezpečujúcich činností, napr.:

- ⇒ Produkt (konkrétne repkové šroty) nevyhovujúcej kvality (k.č. 02 03 04 Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie /O/, 126,68 t/rok 2019).
- ⇒ Ako odpad z čistenia technologickej zostavy a skladov, nádrží, atď. (napr. odpad z čistenia skladu repkových šrotov /k.č. 02 01 03, O/, kaly z prevádzkových nádrží v lisovni /k.č. 02 03 01, O/, kaly z prevádzkových nádrží a zariadení extrakcie /k.č. 02 03 03, O/).
- ⇒ Ako nepoužitá/znehodnotená pomocná látka (napr. 06 02 04 Hydroxid sodný a hydroxid draselný /N/, 06 01 06 Iné kyseliny /N/).
- ⇒ Pri bežnej prevádzke, údržbe a servise technológie a používaných zariadení, napr.:
  - rôzne použité oleje a mazadlá ako napr. 13 01 13 Iné hydraulické oleje /N/, 13 02 08 Iné motorové, prevodové a mazacie oleje /N/, a i.,
  - odpady z prevádzky ORL (13 05 02 Kaly z odlučovačov oleja z vody /N/, 13 05 07 Voda obsahujúca olej z odlučovača oleja z vody /N/),
  - rôzne obalové materiály ako napr. 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami /N/, 15 01 01 Obaly z papiera a lepenky /O/, 15 01 06 Zmiešané obaly /O/, 15 01 03 Obaly z dreva /O/, a i.,
  - rôzne použité pomocné materiály ako napr. 15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami /N/, a i.,
  - rôzne odpady z analytickej činnosti ako napr. 16 05 06 Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií /N/, 16 05 07 Vyraďené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky /N/, 16 05 08 Vyraďené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky /N/,
  - priebežne rôzne vyraďené zariadenia, napr. 16 02 13 Vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 /N/, a i.
- ⇒ Pri údržbe prevádzkových priestorov a administratívnej činnosti (napr. 20 01 21 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť /N/, 08 03 17 Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci NL /N/, 20 03 01 Zmesový komunálny odpad /O/, a i.).

Takto vznikajúce odpady sú odovzdávané organizáciám s príslušným oprávnením pre ich zber, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie s prednostnou voľbou ich zhodnocovania, pričom do ich odovzdania sú skladované/zhromažďované v prípade ostatných odpadov v miestach vzniku vo vhodných obaloch/nádobách, v prípade nebezpečných odpadov pre tento účel slúži certifikovaný EKO sklad, kde sú odpady oddelene uložené podľa jednotlivých druhov a kategórií v špeciálnych uzavretých nepriepustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dôjsť k neoprávnenej manipulácii s nebezpečnými odpadmi alebo k úniku škodlivín.



### III. Podmienky povolenia

#### A. Podmienky prevádzkovania

##### 1. Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Technicko-organizačnými opatreniami zabezpečiť prevádzku výroby repkového oleja po celý čas prevádzkovania v parametroch, ktoré boli určené týmto povolením.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať technologické zariadenia v súlade s platnou dokumentáciou (dokumentáciou je projekt skutočného vyhotovenia stavby), technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami jej užívania a s podmienkami určenými v súhlase príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.
- 1.4. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto rozhodnutia do prevádzkových predpisov a oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto povolenia, s prevádzkovými poriadkami prevádzky, so schváleným Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade úniku (havarijný plán), so schváleným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie, ktoré im umožní plniť svoje povinnosti a vyhotoviť o tom písomný doklad.
- 1.5. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť Inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.6. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 1.7. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov **do 30 dní od nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia.**
- 1.8. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.

##### 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach.
- 2.2 Povolené je vykonávať činnosť v štvorzmennej prevádzke 345 dní v roku.
- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia (evidencia akýchkoľvek zmien a zásahov do prevádzky odlučovacích zariadení pre každé zariadenie) a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia (v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia).

##### 3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1 V prevádzke nebudú používané látky iné ako uvedené v nasledovnej tabuľke č. 4 bez povolenia Inšpekcie a takisto ich maximálna ročná spotreba nesmie byť prekročená.

**Tabuľka č. 4 Zoznam surovín, medziproduktov a výstupných produktov****Súčasný stav:**

Prevádzka	Materiál/surovina	Zloženie/opis vlastností	Denná spotreba (t)	Ročná spotreba [t]
Výroba rastlinného oleja	Hexán	Uhl'ovodíky, C6, n-alkány, cyklické, bohaté na n-hexán	0,54	180
		Cyklohexán		
		Hexán		
	Repka olejná-semeno-spotreba		597	200 000
	Repkový olej-surový-produkcia		262,7	88 000
	Repkové šroty-produkcia		336,4	112 700
Pomocné látky	CA 15000		0,72	240
	Aqua Brom		0,27	90
	Aquasperse		0,12	40
	CA Chlórnan		11,94	4000
	CA 8500		0,72	240
	Oleje Shell			2000
	Absorpčný olej minerálny			1200
	Nafta motorová			50
	Vápno (na dezinfekciu skladu šrotov)			Podľa potreby
	Látky na eliminovanie pachových látok z odplynú			Podľa potreby
	Glykol (pre chladenie KGJ)			300
	Olej (pre mazanie KGJ)			600

**Nový stav:**

Prevádzka	Materiál/surovina	Zloženie/opis vlastností	Denná spotreba (t)	Ročná spotreba [t]
Výroba rastlinného oleja	Hexán	Uhl'ovodíky, C6, n-alkány, cyklické, bohaté na n-hexán	0,71	245
		Cyklohexán		
		Hexán		
	Repka olejná-semeno-spotreba		788,4	272 000
	Repkový olej-surový-produkcia		347,8	120 000
	Surový olej do degummingu - spotreba		224,6	77 500
	Lecitín - produkcia		17,4	6 000
	Degummovaný olej - produkcia		220,2	75 980
	Repkové šroty-produkcia		521,7	180 000
	DDGS – spotreba do extrakcie		29	10 000
Pomocné látky	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> - degumming		0,4	150
	Kyselina citrónová - degumming		0,1	20

	NaOH - degumming		1,0	350
	CA 15000		0,72	240
	Aqua Brom		0,27	90
	Aquasperse		0,12	40
	CA Chlórnán		11,94	4000
	CA 8500		0,72	240
	Oleje Shell			2500
	Absorpčný olej minerálny			2000
	Nafta motorová			50
	Vápno (na dezinfekciu skladu šrotov)			podľa potreby
	Látky na eliminovanie pachových látok z odpľynu			podľa potreby
	Glykol (pre chladienie KGJ)			300
	Olej (pre mazanie KGJ)			600
	Olej Shell (do degummingu)			podľa potreby

3.2 Predpokladaná spotreba energií a palív v prevádzke výroby repkového oleja je uvedená v tabuľke č. 5:

**Tabuľka č. 5 Predpokladaná spotreba energií a palív:**

Vstupy energie a palív pri spracovaní repky	Ročná spotreba/množstvo (jedn.)
Zemný plyn	2 070 000 Nm <sup>3</sup>
Nákup el. energie	8 800 MWh
Pitná voda	1 285 m <sup>3</sup>
Para	6 000 t
Nákup el. energie	916 MWh
Technologická voda	20 000 m <sup>3</sup>

- 3.3 V prevádzke je zakázané používať nové suroviny, chemické látky a vstupné médiá bez povolenia Inšpekcie. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových chemických látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov chemickej látky.
- 3.4 Prevádzkovateľ môže v prevádzke v rámci výroby a pomocných procesov podľa platných prevádzkových predpisov používať aj iné látky bez povolenia Inšpekcie, len ak sú preukázateľne menej nebezpečné ako pôvodné látky, resp. netoxické a biologicky lepšie rozložiteľné. O plánovanej výmene musí byť Inšpekcia písomne informovaná.
- 3.5 Pravidelnou kontrolou elektrických rozvodov a zariadení predchádzať poruchám a havarijným stavom a zabezpečiť hospodárne využívanie elektrickej energie.
- 3.6 Prevádzkovateľ smie používať ďalšie látky, ktoré nie sú súčasťou hlavných technologických operácií a používajú sa k obsluhu a údržbe objektov a zariadení, bez potreby skladovania.
- 3.7 Prevádzkovateľ je povinný mať k dispozícii karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.
- 3.8 Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.

#### **4. Odber vody**

- 4.1 Prevádzkovateľ odoberá vodu na pitné účely od SLL a.s. Leopoldov na základe zmluvy. Voda pre technologické a protipožiarne účely je privádzaná potrubným rozvodom technologickej vody vo vlastníctve spoločnosti SLL a.s. Leopoldov napájaný z jej vlastných vodných zdrojov, pričom pre technologické účely je odoberaná voda upravovaná reverznou osmózou spoločnosti MEROCO, a.s.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie spotreby vody meradlom pre tento účel určeným (vodomermom) a viesť prevádzkovú evidenciu o spotrebe vody používanej na výrobné a prevádzkové účely v prevádzke.

#### **5. Technicko-prevádzkové podmienky**

- 5.1 Všetky stavebné objekty, zariadenia a technické prostriedky používané pri činnostiach v prevádzke je prevádzkovateľ povinný udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu stavebných objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 5.2 Prevádzkovateľ označí výduchy, komíny a nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok v prevádzke a zakreslí ich so zodpovedajúcim označením v prevádzkových predpisoch.
- 5.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových predpisov, technicko-organizačných a havarijných opatrení, prevádzkových parametrov, ktoré sú spracované pre prevádzku.
- 5.4 Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku systému odlučovacích zariadení, ktoré sú nainštalované v prevádzke.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pri poruche technického zariadenia na odsávanie, resp. pri výpadku niektorého z odlučovačov, v dôsledku poruchy, neboli by dodržané technologické parametre pre bezpečnú prevádzku technológie, automaticky sa obmedzí jej prevádzkovanie.
- 5.6 Zabezpečiť, aby boli odsávacie ventilátory jednotlivých odlučovacích zariadení po prerušení výroby uvedené do prevádzky vždy pred obnovením chodu výrobného procesu.

#### **6. Podmienky pre skladovanie a zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi zo znečisťujúcich látok tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelnú aktualizáciu prevádzkových poriadkov, plánov údržby a opráv a plánov kontroly na stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, pravidelne bude oboznamovať obsluhu s týmito poriadkami a plánmi.
- 6.3 Suroviny, chemikálie a materiály uskladňovať oddelene podľa druhu materiálu a podľa ich fyzikálnych a chemických vlastností.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby skladovacie priestory na skladovanie nebezpečných odpadov spĺňali rovnaké technické a bezpečnostné požiadavky ako skladovacie priestory na skladovanie chemických látok, prípravkov a výrobkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady.

- 6.5 Zabezpečiť, aby všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza so znečisťujúcimi a nebezpečnými látkami boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.
- 6.6 Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou so záchytnou vaňou. Zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady a plochy je zakázané.
- 6.7 Podlahy a záchytné vane v sklade znečisťujúcich látok a v prevádzke, kde sa so znečisťujúcimi látkami zaobchádza, udržiavať čisté a neporušené.
- 6.8 Na prečerpávanie znečisťujúcich látok používať tesné čerpadlá, chemický odolné voči pôsobeniu prepravovaných látok.

## **7. Vypúšťanie odpadových vôd**

- 7.1 Splaškové odpadové vody sú na základe zmluvného vzťahu odkanalizované do kanalizačného systému SLL, a.s Leopoldov zausteného do ČOV.
- 7.2 Priemyselné odpadové vody z technologického procesu sú odvádzané potrubným mostom na BČOV spoločnosti Enviral, a.s.
- 7.3 Odpadové vody z chladenia výrobného procesu (predovšetkým odkaly/odluh) sú odkanalizované do dažďového kanalizačného zberača odvádzajúceho odpadové vody do jestvujúcej dažďovej šachty SLL, a.s zaústenej do jazera Stará Baňa a.s.
- 7.4 Množstvo odkanalizovaných priemyselných odpadových vôd merať merným zariadením pre tento účel určeným.

## **8. Podmienky pre uskutočnenie, užívanie a odstránenie stavieb:**

### **8.1 Podmienky pre uskutočnenie stavby uvedenej v bode e) „Úprava repkového oleja - Degumming“:**

#### **I. Všeobecné podmienky:**

- 8.1.1 Stavebníkom stavby bude Poľnoservis, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov.
- 8.1.2 Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní (spracovateľ: INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava, v termíne: 12/2020).
- 8.1.3 Stavebník zabezpečí pred začatím stavby vytýčenie jej priestorovej polohy právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické práce v zmysle zákona č. 216/1995 Z. z. o komore geodetov a kartografov.
- 8.1.4 Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky, zhotoviteľ bude vybraný vo výberovom konaní. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby Inšpekcii v termíne do 15 dní odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti.
- 8.1.5 Stavebník oznámi Inšpekcii začatie stavby najneskôr päť dní po jej začatí.
- 8.1.6 Stavebník je povinný elektronicky (e-mail: lubos.gal@sizp.sk, sizpipknr@sizp.sk) oznamovať Inšpekcii priebeh jednotlivých prác – uskutočnené práce a plánované práce v intervale 30 dní.
- 8.1.7 Na stavbe musí byť k dispozícii právoplatné integrované – stavebné povolenie a dokumentácia overená v integrovanom – stavebnom konaní.
- 8.1.8 Stavebník alebo stavbyvedúci je povinný viesť stavebný denník, ktorý musí byť počas uskutočňovania stavby až do jej kolaudácie na stavbe.

- 8.1.9 Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
- 8.1.10 Stavebník je povinný označiť stavbu tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.
- 8.1.11 Pri uskutočňovaní stavby je nutné dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
- 8.1.12 Stavebník môže na výstavbu použiť v súlade s ustanovením § 43f stavebného zákona iba také stavebné výrobky, ktoré sú podľa osobitných predpisov vhodné na použitie v stavbách na zamýšľaný účel a majú také vlastnosti, aby bola po dobu predpokladanej životnosti stavby zaručená jej požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarna bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní.
- 8.1.13 Prerokovať s Inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
- 8.1.14 Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.1.15 S realizáciou stavby sa nesmie začať skôr, ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona o správnom konaní). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
- 8.1.16 Stavbu ukončiť do 24 mesiacov odo dňa začatia stavebných prác.

## **II. Vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:**

### ***Technická inšpekcia, a.s., odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 19/1/2021 zo dňa 02. 02. 2021***

#### *Zistenia:*

- 1. V projektovej dokumentácii nie je riešený prístup na strešnú rovinu objektu SO 140 – rozpor s čl. 3.8.2 STN 73 1901. /ST/.
- 2. Nie je uvedená konkrétna kvalifikácia pracovníkov pre obsluhu a prácu na elektrických zariadeniach – rozpor s § 19 vyhl. č. 508/2009 Z. z. /EZ/
- 3. Projektová dokumentácia neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a rizík – rozpor s § 4 zák. č. 124/2006 Z. z. /EZ/
- 4. Dokumentácia neobsahuje zapojovacie schémy rozvodných zariadení s umiestnením ovládacích prvkov – rozpor s príl. 2 bod 1 písm. Ad) vyhl. č. 508/2009 Z. z. a STn EN 60 439-1 (357107):2002. /EZ/
- 5. Projektová dokumentácia obsahuje iba súhrnný popis technických zariadení – nutné predložiť realizačnú dokumentáciu (PS 01 Úpravy repkového oleja – Degumming, PS 02 Sklad repkového oleja – Degumming, PS 03 Vonkajšie potrubné rozvody) so zapojením, zatriedením vyhradených technických zariadení tlakových podľa príl. č. 1 vyhl. č. 508/2009 Z. z. a uvedením povinnosti vykonať úradné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových (nádoby a potrubné systémy) oprávnenou právnickou osobou (Technickou Inšpekciou, a.s., pracovisko Bratislava), podľa § 12 vyhl. č. 508/2009 Z. z. – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) vyhl. č. 453/2020 Z. z. /TZ/

6. Projektová dokumentácia neobsahuje dokumentáciu zapojenia vyhradených technických zariadení tlakových (nádoby a potrubné systémy). Z uvedeného dôvodu nie je možné posúdiť uvedené zariadenie z hľadiska bezpečnosti – rozpor s § 9 ods. 1, písm. e) vyhl. č. 453/2000 Z. z. /TZ/.
7. Projektová dokumentácia obsahuje iba súhrnný popis technických zariadení – nutné predložiť realizačnú dokumentáciu (PS 01 Úpravy repkového oleja – Degumming, PS 02 Sklad repkového oleja – Degumming, PS 03 Vonkajšie potrubné rozvody) so zapojením, zatriedením technických zariadení a uvedením povinnosti vykonať overenie bezpečnosti strojových zariadení (čerpádlá, miešadlá a pod.) oprávnenou právnickou osobou (Technickou inšpekciou, a.s., pracovisko Bratislava), podľa § 12 vyhl. č. 508/2009 – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) vyhl. č. 453/2000 Z.z. (TZ).
8. Projektová dokumentácia neobsahuje dokumentáciu zapojenia technických zariadení strojových. Z uvedeného dôvodu nie je možné posúdiť uvedené zariadenia z hľadiska bezpečnosti – rozpor § 9 ods. 1 písm. e) vyhl. č. 453/2000 Z.z. (TZ).

*Pripomienky a upozornenia:*

9. Bleskozvod v ďalšom stupni projektovej dokumentácii riešiť v podrobnostiach v zmysle súboru noriem STN EN 62305 (analýza rizika, vyhotovenie bleskozvodu, ochranné opatrenia pred úrazom živých bytostí dotýkovým a krokovým napätím, elektrické a elektronické systémy v stavbách). (EZ)
10. Ochranu zariadenia pred prepätiami v ďalšom stupni projektovej dokumentácii riešiť v podrobnostiach v zmysle STN 33 2000-4-443:2007 a STN 33 2000-5-534:2009 (EZ)
11. Prevádzkové súbory uvedené v objektovej skladbe projektovej dokumentácie neboli predložené na posúdenie a teda neboli ani predmetom posúdenia tohto odborného stanoviska (ST).

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

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia – Stavebná elektronika je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení – Stavebná elektrotechnika vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pracovné prostriedky – pojazdné zdvíhadlo s el.pohonom vrátane dráhy, technické zariadenia strojové na základe špecifikácie z realizačnej projektovej dokumentácie je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/066 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením vyhradených technických zariadení tlakových, budú špecifikované po predložení realizačného projektu PS 01, PS 02, PS 03, technické zariadenia strojové na základe špecifikácie z realizačnej projektovej dokumentácie do prevádzky po ich

nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickou inšpekciou, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Technické zariadenie – pojazdné zdvíhadlo s elektrickým pohonom, vrátane dráhy pojazdného zdvíhadla (kladkostroj) je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. technické zariadenia strojové na základe špecifikácie z realizačnej projektovej dokumentácie je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z.z., vyhradené technické zariadenia tlakové sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 1/2016 Z.z., (smernica 2014/68/EU). Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto predpisov.

***SPP – distribúcia, a.s. – vyjadrenie č. TD/NS/0011/2021/Mo zo dňa 13. 01. 2021:***

1. Po posúdení predloženej projektovej dokumentácie vyššie uvedenej stavby konštatujeme, že umiestnenie vyššie uvedenej stavby nie je v kolízii s existujúcimi plynárenskými zariadeniami v práve SPP-D,
2. Stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov,
3. Stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem,
4. Ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D (p. Pavol Pediač, email: [pavol.pediac@spp-distribucia.sk](mailto:pavol.pediac@spp-distribucia.sk)) na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie: výsledok kontroly bude zaznamenaný do staveného denníka,
5. Stavebník je povinný zabezpečiť odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete počas celej doby ich odkrytia proti poškodeniu.
6. Prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
7. Každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel.č.: 0850 111 127, nedodržanie tejto povinnosti môže viesť k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti.
8. Upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon.
9. V zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásme plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachtičky, trvalé porasty a pod.
10. V zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby.



**Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik. – vyjadrenie č. CS SVP OZ PN 27/2021/2 CZ 68/210/2021 zo dňa 05. 01. 2021:**

Z hľadiska ochrany kvality vody, s vybudovaním novej linky úpravy surového oleja **súhlasíme** v prípade, že maximálny objem vypúšťaných odpadových vôd neprekročí ročné povolené množstvo 763 800 m<sup>3</sup>/rok a taktiež maximálny prietok 26,39 l.s<sup>-1</sup>. Vzhľadom na charakter čistených odpadových vôd žiadame rozšíriť rozsah sledovaných ukazovateľov o EL a PAL-A.

**Mesto Leopoldov – záväzné stanovisko č. LEO/9637a/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2021:**

Pri uskutočňovaní zmeny stavby pred jej dokončením je potrebné dodržať tieto podmienky:

1. Všetky nové zdroje hluku inštalovať v uzavretej zástavbe s maximálnym využitím efektívnych tlmiacich stavebných komponentov.
2. Pre celkové zníženie akustického tlaku využiť aj technicky realizovateľné opatrenia na už jestvujúcej technológii tak, aby eliminoval príspevok k zvýšeniu hluku, t.j. znížením akustickej záťaže pôvodných hodnôt pred intenzifikáciou.
3. Pri oplotení prevádzky smerom k intravilánu mesta zabezpečiť inštaláciu akusticky pohltivých panelov (nie hladké betónové ploty) s dostatočnou stavebnou výškou, zároveň uplatniť aj estetické architektonické riešenie, napr. použiť panely s použitím popínavých rastlín, ktoré aspoň vo vegetačnom období eliminujú a absorbujú hluk. Platí to v prípade ak monitoring hluku preukáže, že sú potrebné prísnejšie opatrenia na eliminovanie hluku, požadujeme vykonať také opatrenia, aby sa vo výsledku požadovaný efekt dostavil.
4. Po realizácii zámeru objektivizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia hluku a vibráciám formou monitoringu hluku.
5. Monitoring hluku žiadame vykonať v trvaní min. 30 dní tak, aby bol zachytený aj smer vetra od zdroja hluku k obytnej zástavbe.
6. Žiadame, aby zmenou navrhovanej činnosti neprišlo k zhoršeniu pachovej situácie a využiť všetky možnosti na zníženie zápachu na už jestvujúcich technológiách.
7. Zabezpečiť dostatočné množstvo odstavných plôch pre dopravu, aby nedochádzalo k odstaveniu nákladných vozidiel na miestnej komunikácii.
8. Zabezpečiť, aby sa nákladné vozidlá pred vážením neotáčali pred bytovými domami na p. č. 2292 a 2290, k.ú. Leopoldov.

**Mesto Leopoldov – záväzné stanovisko č. LEO/9637b/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2021:**

Pri uskutočňovaní zmeny stavby pred jej dokončením je potrebné dodržať tieto podmienky:

1. Všetky nové zdroje hluku inštalovať v uzavretej zástavbe s maximálnym využitím efektívnych tlmiacich stavebných komponentov.
2. Pre celkové zníženie akustického tlaku využiť aj technicky realizovateľné opatrenia na už jestvujúcej technológii tak, aby eliminoval príspevok k zvýšeniu hluku, t.j. znížením akustickej záťaže pôvodných hodnôt pred intenzifikáciou.
3. Pri oplotení prevádzky smerom k intravilánu mesta zabezpečiť inštaláciu akusticky pohltivých panelov (nie hladké betónové ploty) s dostatočnou stavebnou výškou, zároveň uplatniť aj estetické architektonické riešenie, napr. použiť panely s použitím popínavých rastlín, ktoré aspoň vo vegetačnom období eliminujú a absorbujú hluk. Platí to v prípade ak monitoring hluku preukáže, že sú potrebné prísnejšie opatrenia na eliminovanie hluku, požadujeme vykonať také opatrenia, aby sa vo výsledku požadovaný efekt dostavil.

4. Po realizácii zámeru objektivizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia hluku a vibráciám formou monitoringu hluku.
5. Monitoring hluku žiadame vykonať v trvaní min. 30 dní tak, aby bol zachytený aj smer vetra od zdroja hluku k obytnej zástavbe.
6. Žiadame, aby zmenou navrhovanej činnosti neprišlo k zhoršeniu pachovej situácie a využiť všetky možnosti na zníženie zápachu na už jestvujúcich technológiách.
7. Zabezpečiť dostatočné množstvo odstavných plôch pre dopravu, aby nedochádzalo k odstaveniu nákladných vozidiel na miestnej komunikácii.
8. Zabezpečiť, aby sa nákladné vozidlá pred váženíím neotáčali pred bytovými domami na p. č. 2292 a 2290, k.ú. Leopoldov

***Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanovisko č. KRHZ-TT-OPP-6-001/2021 zo dňa 07. 01. 2021:***

Podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Pred začatím stavebných prác požadujeme v zmysle technickej správy – Protipožiarne zabezpečenie stavby predložiť na odsúhlasenie realizačný projekt – časť Protipožiarne zabezpečenie stavby, EPS, SHZ, Elektroinštalácia a Architektúra.
2. Realizačný projekt žiadame predložiť vo vhodnej mierke, s kótami, s legendou a všetkými náležitosťami, ktoré majú obsahovať výkresy. Požiadavky na obsah a rozsah projektovej dokumentácie predkladanej k stavebnému konaniu sú stanovené v § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

***Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanovisko č. KRHZ-TT-OPP-225-001/2021 zo dňa 11. 05. 2021:***

Pri zmenách týkajúcich sa požiarnej ochrany žiadame predložiť projektovú dokumentáciu na odsúhlasenie. Požiadavky na obsah a rozsah projektovej dokumentácie predkladanej k stavebnému konaniu sú stanovené v § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

***Slovak Telekom, a.s. Bratislava, stanovisko č. 6612035508 zo dňa 22. 12. 2020:***

1. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
2. Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vyššie vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo k si stavebník nesplní povinnosť podľa bodu 3.
3. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom,a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sietí: František Chupáč, frantisek.chupac@telekom.sk, +421 32 6521289.

4. V prípade ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.
5. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 68 zákona č. 351/2011Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.
6. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel, pre ktorý mu bolo vystavené. Okrem použitia pre účel konaní podľa stavebného zákona a následnej realizácie výstavby, žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dáta ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
7. Žiadateľa zároveň upozorňujeme, že v prípade ak plánuje napojiť nehnuteľnosť na verejnú elektronickú komunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

*Dôležité upozornenie: Od 1.1.2017: V § 67e ods. 1 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách sa zavádza povinnosť, aby všetky novopostavené budovy a budovy, ktoré prechádzajú stavebnými úpravami vnútorných rozvodov, na ktorých uskutočnenie je potrebné stavebné povolenie, boli vybavené vysokorychlostnou fyzickou infraštruktúrou v budove a prístupovým bodom k nej.*

**MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., Piešťany, stanovisko č. BA-0039/2021 zo dňa 05. 01. 2021:**

1. Vo Vašom záujmovom území, resp. v trasách Orange Slovensko a.s., sa môžu nachádzať TKZ iných prevádzkovateľov.
2. Rádiokomunikačné stavby Orange Slovensko a el. prípojky ku nim, nie sú predmetom tohto vyjadrenia.

Ďalej pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené PTZ, ste povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia najmä tým, že zabezpečíte:

1. Pred začatím zemných prác **vytýčenie** a vyznačenie polohy PTZ priamo na povrchu terénu, objednať u správu PTZ/vyznačenie podzemnej optickej trasy si prevedie objedávateľ farbou, alebo kolíkmi.
2. Preukázateľne oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou PTZ, upozorniť na možnú polohovú odchýlku vytýčenia +,- 30 cm od skutočného uloženia, aby pri prácach v miestach výskytu optických vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie a hĺbiace stroje v ochrannom pásme 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy PTZ.
3. Dodržanie zákazu predchádzania ťažkými vozidlami, kým sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu.
4. Nad optickou trasou dodržanie zákazu skládok a budovania zariadení, ktoré by znemožňovali prístup k PTZ.
5. Vyžiadať si súhlas prevádzkovateľa a správcu pri zmene nivelety nad trasou PTZ v ochrannom pásme.
6. Aby odkryté časti PTZ boli riadne zabezpečené proti previsu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolnou osobu.
7. Pred záhrnom previesť zhutnenie zeminy pod a nad HDPE trasou, obnoviť krytie a značenie (zákrytové dosky, fólia, markery).

8. Aby bezodkladne oznámili každé poškodenie PTZ na tel.číslo 033/77 320 32, mob. 0907 721 378.
9. Je nutné preveriť výškové a stranové uloženie PTZ ručnými sondami (vzhľadom na to, že nezodpovedáme za zmeny priestorového uloženia PTZ vykonané bez nášho vedomia).
10. Pred záhrnom obnažených miest PTZ prizvať pracovníka servisu ku kontrole o nepoškodení trasy.

***Západoslovenská distribučná, a.s. – vyjadrenie č. CD 98203/2020 zo dňa 29. 01. 2021:***

1. V záujmovom území, na parcelách s navrhovanou stavbou „Úprava repkového oleja – degumming“ sa distribučné káblové vedenia nenachádzajú. Káblové vedenia napájajúce existujúcu transformačnú stanicu TS 0048-009 požadujeme rešpektovať a žiadame dodržiavať ochranné pásma a v ochrannom pásme žiadame dodržiavať ustanovenia v zmysle Zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. Pred zahájením výkopových prác požadujeme káblové vedenie vytýčiť pracovníkom ZSD, výkopové práce v ochrannom pásme je možné vykonávať iba ručne. Pri výstavbe žiadame dodržiavať ustanovenia STN 73 6005 a ďalších platných predpisov a noriem. V prípade odkrytia káblových distribučných rozvodov je potrebné ich zahrnutie vopred skontrolovať a odsúhlasiť Tímom správy energetických zariadení Západ na emailovej adrese [milan.vachan@zsdis.sk](mailto:milan.vachan@zsdis.sk), príp. na tel.čísle 0907 718 205. Vzdušné vedenia požadujeme rešpektovať v plnom rozsahu. Realizáciou povolených prác nesmie byť narušená stabilita existujúcich podperných bodov, vrátane uzemňovacej sústavy.
2. Miestom pripojenia stavby „Úprava repkového oleja – degumming“ s požadovaným odberom Pi-222,4 kW, Ps-176,4 kW bude jestvujúci hlavný meraný NN rozvádzač RH1 umiestnený v objekte SO 122 Transformovňa a rozvodňa. Z rozvádzača RH1 bude pripojený novonavrhovaný rozvádzač RM1, ktorý bude slúžiť na pripojenie nového technologického zariadenia. Pripojenie nového technologického zariadenia bude bez zmeny maximálnej rezervovanej kapacity a bez zmeny technických parametrov pripojenia jestvujúceho odberného miesta. Z hľadiska rozvoja siete energetiky uvedenú stavbu berieme na vedomie.
3. Deliace miesto medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa tvorí majetkovú hranicu vlastnícky oddeľujúcu elektroenergetické zariadenia Prevádzkovateľ od elektroenergetických zariadení Žiadateľa, v tomto zostávajú káblové koncovky distribučného napájacieho 22 kV vedenia vo VN rozvádzači TS 0058-009.
4. Požadujeme dodržanie ochranného pásma všetkých VVN, VN a NN vedení definovaných podľa § 43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. o zmene a doplnení niektorých zákonov, s ktorými osoby a mechanizmy vykonávajúce práce súvisiace so stavebnými prácami danej stavby môžu prísť do styku. Zodpovedná osoba na stavbe je povinná vykonať poučenie (oboznámenie) všetkých osôb vykonávajúcich činnosť, alebo zdržujúcich sa na stavbe, o pravidlách bezpečnosti práce v blízkosti VVN, VN a NN vedení.
5. Za detailné technické riešenie v zmysle platných predpisov a STN zodpovedá projektant.

***Krajský pamiatkový úrad Trnava, – vyjadrenie č. KPUTT-2020/85-2/121/KSI zo dňa 07. 02. 2021:***

1. Termín zahájenia ako aj ukončenia výkopových prác súvisiacich s predmetnou stavbou požadujeme písomne ohlásiť najmenej s dvojtýždenným predstihom Krajskému pamiatkovému úradu Trnava. V ohlásení je vhodné uviesť telefonický kontakt.
2. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Trnava priamo alebo prostredníctvom obce. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

### III. Ďalšie podmienky:

1. Nakoľko si stavba vyžaduje posúdenie spôsobilosti stavby na užívanie, je možné stavbu užívať na základe rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby na skúšobnú prevádzku. Po uplynutí skúšobnej prevádzky možno stavbu užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia.
2. Pred uvedením stavby do užívania aktualizuje prevádzkovateľ Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade úniku (havarijný plán) a predloží ho príslušnému orgánu na schválenie.
3. V konaní o uvedení stavby do užívania preukázať spôsob následného nakladania s odpadom vzniknutým počas výstavby.

## B. Emisné limity

### 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovných tabuľkách č. 7 a č. 8:

**Tabuľka č. 7 Emisné limity vyplývajúce z národnej legislatívy (vyhláška č. 410/2012 Z.z.)**

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn		
	Emisné limity sa uplatňujú buď ako ustanovený hmotnostný tok, alebo ako ustanovená hmotnostná koncentrácia okrem TZL a TOC, pre ktoré platí ustanovená koncentrácia pre príslušný hmotnostný tok.		
Zdroj emisií	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit
<i>Lisovňa</i>	výdych L1 (27,25 m)	TZL	pri HT < 0,2 kg/hod hmotnostná koncentrácia < <b>150 mg/m<sup>3</sup></b> pri HT ≥ 0,2 kg/hod hmotnostná

			koncentrácia < 20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Extrakcia</b>	výdych E1 (26 m)	TZL	pri HT < 0,2 kg/hod hmotnostná koncentrácia < 150 mg/m <sup>3</sup> pri HT ≥ 0,2 kg/hod hmotnostná koncentrácia < 20 mg/m <sup>3</sup>
		VOC (hexán)	celkové emisie 1 kg/t <sup>1)</sup>
<b>KGJ</b>	výdych V1 (24 m)	NO <sub>x</sub> <sup>2)</sup>	190
		CO <sup>2)</sup>	250

TZL – tuhé znečisťujúce látky, VOC – prchavé organické zlúčeniny, NO<sub>x</sub> – oxidy dusíka, oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý, HT – hmotnostný tok

#### Poznámky:

- 1) pre prahovú spotrebu rozpúšťadla > 5 t/rok; celkové emisie sú určené ako podiel hmotnosti celkových emisií organického rozpúšťadla a celkovej hmotnosti spracovanej suroviny

#### Tabuľka č. 8

##### Emisné limity vyplývajúce z BAT FDM platné pre prevádzkovateľa od 4.12.2023:

Úrovně emisií súvisiace s BAT pre organizované odvádzanie emisie prachu do ovzdušia z manipulácie so semenami a ich prípravy, ako aj zo sušenia a chladenia šrotu:

Ukazovateľ	Jednotka	BAT-AEL
Prach	mg/m <sup>3</sup>	< 2 – 10 <sup>1)</sup> (priemer za obdobie odoberania vzoriek)

- <sup>1)</sup> Horná hranica rozpätia sa pohybuje na úrovni 20 mg/Nm<sup>3</sup> v prípade sušenia a chladenia šrotu.

Úrovně emisií súvisiace s BAT (BAT-AEL) pre straty hexánu zo spracovania a rafinácie olejnatých semien:

Ukazovateľ	Jednotka	BAT-AEL
Straty hexánu –semená rečky olejnej	kg/t spracúvaných semien	0,2 – 0,7 (ročný priemer)

- 1.2 Zariadenie spĺňa požiadavky na zabezpečenie rozptylu podľa prílohy č. 9 k vykonávacej vyhláške o ovzduší. Miesta vypúšťania znečisťujúcich látok sú uvedené v tabuľke č. 2.

- 1.3 Dodržiavanie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá:  
Pri všetkých technologických procesoch a operáciách, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo kvapalnými látkami s vysokým parciálnym tlakom pár, je potrebné využiť všetky technicky dostupné opatrenia s ohľadom na množstvo manipulovanej látky, jej vlastnosti a na primeranosť nákladov na obmedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.  
Prevádzkovateľ je povinný dodržať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich organické plyny a pary.
- 1.4 Dodržanie emisných limitov pre zariadenia používajúce organické rozpúšťadlá:  
Dodržanie emisných limitov pre fugitívne emisie, emisných limitov pre celkové emisie sa preukazuje na základe ročnej bilancie rozpúšťadiel.  
Dodržanie emisného limitu pre odpadové plyny, fugitívne emisie a celkové emisie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky zdroja okrem:  
a) skúšobnej prevádzky stacionárneho zdroja, časti zdroja alebo jej časového úseku za určených podmienok,  
b) doby, ak ide o emisný limit vyjadrený ako koncentrácia, vymedzenej pre daný stav:  
1. nábeh a odstavovanie zariadenia
- 1.5 Odpadové plyny znečistené parami extrakčných činidiel je potrebné odvieť do zariadenia na regeneráciu rozpúšťadla.
- 1.6 Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie, a v zariadeniach, v ktorých sa vyrábajú, upravujú, dopravujú, nakladajú, vykladajú alebo skladujú prašné materiály, je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií.
- 1.7 Pri posudzovaní rozsahu opatrení je prevádzkovateľ povinný vychádzať najmä z nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný pri skladovaní prašných materiálov tieto skladovať najmä v silách, zastrešiť a uzatvoriť sklad prašných materiálov zo všetkých strán, zakryť povrch skladovaných prašných materiálov, udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených prašných materiálov.
- 1.9 Zariadenia na úpravu a dopravu prašných materiálov je potrebné zakapotovať.
- 1.10 Násypné otvory je potrebné vybaviť vekami, klapkami, závesmi alebo nadstavcami brániacimi rozprachu.
- 1.11 Pri plnení síl prašnými látkami je potrebné zachytávať vytláčaný vzduch pomocou airbagov alebo ho odvádzať na odprášenie.
- 1.12 Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovaniu.
- 1.13 V stacionárnych spaľovacích motoroch možno spaľovať len plynné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry najviac 0,1 % hmotnosti. Emisný limit pre dieselagregát sa neuplatňuje, nakoľko sa jedná o zariadenie používané výlučne na núdzovú prevádzku do 500 h/rok.
- 1.14 Dodržanie emisných limitov pre spaľovacie zariadenia:  
Emisný limit sa pri oprávnenom diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu.  
Dodržanie emisného limitu pre spaľovacie zariadenie sa hodnotí počas skutočnej prevádzky okrem:  
a) skúšobnej prevádzky alebo jej časového úseku,  
b) nábehu a odstavovania (nábeh najviac tri hodiny a odstavovanie najviac 60 minút)

- c) prerušenia dodávky riadneho paliva
  - d) kontrol a skúšok zariadení vykonávaných podľa osobitného predpisu alebo po vykonaní opravy spaľovacieho zariadenia.
- 1.15 Emisiám zápachu predchádzať predovšetkým:
- obmedzovaním emisií hexánu z extrakcie prevádzkovaním celého technologického celku v miernom podtlaku s odvádzaním vzdušiny cez systém kondenzátorov a cez olejovú absorbčnú kolónu k spätnému získaniu hexánu,
  - obmedzovaním emisií hexánu z jeho stáčania odvádzaním pár vratným potrubím späť do cisterny,
  - obmedzovaním emisií hexánu z jeho skladovania odvádzaním odvetrávania nádrží do spoločného odvetrávacieho systému extrakcie
  - obmedzovaním emisií zvyškového hexánu zo skladovaných repkových šrotov ich skladovaním v primerane vysušenej a vychladenej podobe
  - obmedzovaním emisií z lisovne odvádzaním vzdušiny z predprípravy a lisovania repkového semena do spoločnej vodnej pračky,
  - obmedzovaním emisií z manipulácie s repkovým olejom jeho transportom do spoločnosti MEROCO, a.s. potrubím,
  - a vo všeobecnosti sú emisie obmedzované aj pravidelným servisom, údržbou a optimalizáciou prevádzky zariadení na obmedzovanie emisií znečisťujúcich látok, ako aj optimalizáciou samotného výrobného procesu.
- 1.16 Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke alebo pri drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, treba vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napríklad zakrytie zariadenia, zapuzdrovanie časti zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrovanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov.

## **2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách**

- 2.1 Splaškové vody vznikajúce v sociálnych zariadeniach prevádzky (z časti zdieľaných s prevádzkou spoločnosti MEROCO, a.s.) sú na základe zmluvného vzťahu odkanalizované do kanalizačného systému Slovenské liehovary a likérky, a.s. Leopoldov zaústeného do ČOV, ktorej recipientom je rieka Starý Dudváh.
- 2.2 V prípade odpadových vôd z technologického procesu, tzv. procesných odpadových vôd (napr. odpadová voda z procesu spätného získavania hexánu, skondenzovaná vlhkosť zo sušiča oleja v lisovni, odpadová voda z prevádzky vodnej pračky na lisovni,...) odvádzané potrubným mostom na BČOV spoločnosti Enviral, a.s., ktorej recipientom je rieka Starý Dudváh (množstvo je monitorované indukčným prietokomerom, priemerný prietok cca 60 m<sup>3</sup>/deň). Prevádzkovateľ je povinný dodržať hodnotu a prevádzkový poriadok pre Enviral.
- 2.3 V prípade odpadových vôd z chladenia výrobného procesu (predovšetkým odkaly/odluh) sú odpadové vody odkanalizované do dažďového kanalizačného zberača odvádzajúceho odpadové vody do jestvujúcej dažďovej šachty Slovenských liehovarov a likérok, a.s. zaústenej do jazera Stará Baňa a.s. (množstvo osobitne nemonitorované, vzhľadom k výkonu chladenia je uvažovaných cca 216 m<sup>3</sup>/deň). Prevádzkovateľ je povinný dodržať hodnoty a prevádzkový poriadok pre SLL, a.s.



### 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

3.1 Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty:

**Tabuľka č. 9 Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku**

Objekty prevádzok	Hluk z iných zdrojov (dB)		
	Deň	Večer	Noc
<b>Areál výrobného objektu lakovne.</b> (Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov)	70		
<b>Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny.</b> (Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území)	50	50	45

3.2 Emisné limity pre vibrácie sa nestanovujú.

### C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník

Na základe porovnania prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami uvedenými vo vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. 11. 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví, sú určené nasledovné opatrenia:

1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho riadenia, ktorý obsahuje všetky vlastnosti v zmysle BAT 1, s cieľom zlepšovať celkové environmentálne vlastnosti prevádzky.
2. Prevádzkovateľ je povinný určiť a vykonávať primeranú stratégiu monitorovania so zámerom zvýšiť efektívnosť využívania zdrojov pri zohľadnení spotreby energie, vody, a surovín. Monitorovanie môže zahŕňať priame merania, výpočty alebo vedenie záznamov, a to v náležitých intervaloch.
3. Prevádzkovateľ je povinný v prípade relevantných emisií do vody podľa súpisu tokov odpadových vôd monitorovať kľúčové prevádzkové parametre na kľúčových miestach.
4. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať emisie do vody prinajmenšom v intervaloch uvedených v nasledujúcej tabuľke a v súlade s normami EN. Ak nie sú k dispozícii normy EN, BAT spočívajú v používaní normy ISO, vnútroštátnej alebo inej medzinárodnej normy, ktorá zabezpečuje získanie údajov rovnocennej odbornej kvality.

Látka/parameter	Norma (normy)	Minimálna frekvencia monitorovania <sup>(1)</sup>	Monitorovanie súvisiaces
Chemická spotreba kyselika (ChSK) <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	Žiadna norma EN nie je k dispozícii.		

Celkový obsah dusíka (TN) <sup>(2)</sup>	K dispozícii sú rôzne normy EN (napr. EN 12260, EN ISO 11905-1).	raz denne <sup>(4)</sup>	BAT 12
Celkový obsah organického uhlíka (TOC) <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>	EN 1484		
Celkový obsah fosforu <sup>(2)</sup>	K dispozícii sú rôzne normy EN (napr. EN ISO 6878, EN ISO 15681-1 a -2, EN ISO 11885).		
Celkový obsah nerozpust- ných tuhých látok (TSS) <sup>(2)</sup>	EN 872		
Biochemická spotreba kyslíka (BSK <sub>n</sub> ) <sup>(2)</sup>	EN 1899-1	raz mesačne	—
Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	K dispozícii sú rôzne normy EN (napr. EN ISO 10304-1, EN ISO 15682).	raz mesačne	

(1) Monitorovanie sa vykonáva len vtedy, ak sa dotknutá látka určí za relevantnú v toku odpadovej vody podľa súpisu uvedeného v BAT 2.

(2) Monitorovanie sa vykonáva iba v prípade priameho vypúšťania do vodného recipienta.

(3) Monitorovanie TOC a ChSK sú alternatívy. Uprednostňuje sa monitorovanie TOC, pretože si nevyžaduje používanie veľmi toxických zlúčenín.

(4) Ak sa preukáže, že úrovne emisií sú dostatočne stabilné, možno frekvenciu monitorovania znížiť, v každom prípade sa však monitorovanie musí vykonať minimálne raz do mesiaca.

5. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať organizovane odvádzané emisie do ovzdušia prinajmenšom v intervaloch uvedených v nasledujúcej tabuľke, a v súlade s normami EN:

Látka/parameter	Sektor	Špecifický proces	Norma (normy)	Minimálna frekvencia monitorovania <sup>(1)</sup>	Monitorovanie súvisiace s
Prach	spracovanie olejnatých semien a rafinácia rastlinných olejov	manipulácia so semenami a ich príprava, sušenie a chladenie šrotu	EN 13284-1	raz ročne	BAT 31
TVOC	spracovanie olejnatých semien a rafinácia rastlinných olejov <sup>(2)</sup>	—	EN 12619	raz ročne	—

(1) Merania sa vykonávajú vo fáze s najvyššími očakávanými emisiami za bežných prevádzkových podmienok.

(2) Merania sa vykonávajú v priebehu dvoch dní.

6. Prevádzkovateľ s cieľom zvýšiť energetickú efektívnosť bude využívať primerané kombinácie bežných techník:
- regulácia a kontrola horáka
  - kogenerácia
  - energeticky efektívne motory
  - rekuperácia tepla pomocou výmenníkov tepla a/alebo tepelných čerpadel (vrátane opätovnej mechanickej kompresie pary)
  - osvetlenie
  - minimalizovanie odkalovania kotla
  - optimalizácia systému rozvodu pary

- h) predhriatie napájacej vody (vrátane používania ekonomizérov)
  - i) systémy kontroly procesov
  - j) zníženie únikov v systémoch stlačeného vzduchu
  - k) zníženie strát tepla pomocou tepelnej izolácie
  - l) pohony s premenlivými otáčkami
  - m) viacúčelové odparovanie
  - n) využívanie solárnej energie
7. Prevádzkovateľ s cieľom znížiť spotrebu vody a objem vypúšťanej odpadovej vody bude využívať recykláciu vody a jednu z nasledovných techník alebo ich kombináciu:
- a) Optimalizácia prúdenia vody
  - b) Optimalizácia dýz a hubíc
  - c) Oddelovanie tokov vody
  - d) Čistenie nasucho
  - e) Čistiace valce pre potrubia
  - f) Vysokotlakové čistenie
  - g) Optimalizácia dávkovania chemikálií a používania vody pri čistení na mieste (CIP)
  - h) Nízkotlakové čistenie penou a/alebo gélom
  - i) Optimalizovaná koncepcia a konštrukcia vybavenia a procesných oblastí
  - j) Čo najskoršie čistenie vybavenia
8. Prevádzkovateľ je povinný zamerať sa na prevenciu a znižovanie obsahu škodlivých látok pri čistení a dezinfekcii, využívaním jednej z nasledovných techník alebo ich kombinácie:
- a) Správny výber čistiacich chemikálií a/ alebo dezinfekčných prostriedkov
  - b) Opätovné používanie čistiacich chemikálií pri čistení na mieste (CIP)
  - c) Čistenie nasucho
  - d) Optimalizovaná koncepcia a konštrukcia vybavenia a procesných oblastí
9. Prevádzkovateľ je povinný sa zamerať na znižovanie emisií látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu a látok s vysokým potenciálom globálneho otepľovania používaných na chladenie a mrazenie použitím chladív bez potenciálu poškodzovania ozónovej vrstvy a s nízkym potenciálom globálneho otepľovania.
10. S cieľom efektívneho využívania zdrojov je potrebné, aby prevádzkovateľ využíval jednu z uvedených techník alebo ich kombinácie:
- a) Anaeróbna digestcia
  - b) Používanie zvyškov z výroby
  - c) Separácia zvyškov
  - d) Zhodnocovanie a opätovné použitie zvyškov z výroby z pastéra
  - e) Získavanie fosforu vo forme struvitu
  - f) Použitie odpadovej vody na rozstrikávanie na pôdu
11. S cieľom prevencie nekontrolovaných emisií do vody prevádzkovateľ zabezpečí náležitú skladovaciu kapacitu na odpadovú vodu.
12. Prevádzkovateľ zabezpečí zníženie emisií do vody využitím vhodnej kombinácie nasledovných techník:
- a) Vyrovnávanie (Ekvalizácia)

- b) Neutralizácia
  - c) Fyzické oddelenie, napr. hrablice, sitá, lapače štrku a piesku, odlučovače olejov/tukov alebo primárne usadzovacie nádrže
  - d) Aeróbna a/alebo anaeróbna úprava (druhotná úprava), napr. proces aktivovaného kalu, aeróbna kalová lagúna čistenie v reaktoroch UASB, anaeróbny kontaktný proces, membránový bioreaktor
  - e) Nitrifikácia a/alebo denitrifikácia
  - f) Čiastočná nitritácia – anaeróbna oxidácia amónneho kationu
  - g) Získavanie fosforu vo forme struvitu
  - h) Zrážanie
  - i) Zlepšené biologické odstraňovanie fosforu
  - j) Koagulácia a flokulácia
  - k) Sedimentácia
  - l) Filtrácia (napr. filtrácia pieskom, mikrofiltrácia, ultrafiltrácia)
  - m) Flotácia
13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prevenciu vzniku emisií hluku alebo ich znížiť. BAT spočívajú v stanovení, vykonávaní a pravidelnom preskúmaní plánu riadenia hluku, ktorý je súčasťou systému environmentálneho manažérstva, a ktorý zahŕňa všetky tieto prvky:
- a) protokol, ktorý obsahuje opatrenia a harmonogramy
  - b) protokol na vykonávanie monitorovania hluku
  - c) protokol reakcií na zistené hlukové udalosti, napr. sťažnosti,
  - d) program znižovania hluku zostavený tak, aby sa v ňom identifikovali zdroje hluku; merala/odhadovala miera vystavenia hluku a vibráciám; opísal podiel jednotlivých zdrojov a realizovali preventívne opatrenia a/alebo opatrení na zníženie hluku.
14. Prevencia vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je prakticky realizovateľné na ich zníženie, spočíva vo využívaní jednej z uvedených techník alebo ich kombinácie:
- a) Vhodné umiestnenie vybavenia a budov
  - b) Prevádzkové opatrenia
  - c) Vybavenie s nízkou hlučnosťou
  - d) Vybavenie na kontrolu hluku
  - e) Znižovanie hluku
15. Prevencia vzniku emisií zápachu alebo, ak to nie je prakticky realizovateľné jeho zníženie, spočíva v stanovení, vykonávaní a pravidelnom preskúmaní plánu riadenia zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho manažérstva a ktorý zahŕňa všetky tieto prvky:
- a) protokol, ktorý obsahuje opatrenia a harmonogramy
  - b) protokol na vykonávanie monitorovania zápachu, ktorý môžu dopĺňať merania/odhady vystavenia zápachu alebo odhady účinkov zápachu
  - c) protokol reakcií na zistené výskyty zápachu, napr. sťažnosti
  - d) prevencia zápachu a program jeho zmiernovania zostavený tak, aby sa v ňom identifikovali zdroje zápachu; merala/odhadovala sa miera vystavenia zápachu; opísal sa podiel jednotlivých zdrojov a realizovali sa preventívne opatrenia a/alebo opatrenia na zmiernenie zápachu

16. Na zvýšenie energetickej efektívnosti využívať primerané kombinácie techník uvedených v bode 6 a vo vytvorení dodatočného vákuu.

Orientačné úrovne environmentálnych vlastností pri špecifickej spotrebe energií:

Špecifický proces	Jednotka	Špecifická spotreba energie (ročný priemer)
Integrované lisovanie a rafinácia semien repky olejnej a/alebo slnečnice	MWh/tonu vyrobeného oleja	0,45 – 1,05
Integrované lisovanie a rafinácia sóje		0,65 – 1,65
Samotná rafinácia		0,1 – 0,45

Orientačné úrovne environmentálnych vlastností pri špecifickom objeme vypúšťanej odpadovej vody:

Špecifický proces	Jednotka	Špecifický objem vypúšťanej odpadovej vody (ročný priemer)
Integrované lisovanie a rafinácia semien repky olejnej a/alebo slnečnice	m <sup>3</sup> /tonu vyrobeného oleja	0,15 – 0,75
Integrované lisovanie a rafinácia sóje		0,8 – 1,9
Samotná rafinácia		0,15 – 0,9

17. Na obmedzenie organizovane odvádzaných emisií prachu do ovzdušia prevádzkovateľ bude využívať jednu z techník alebo ich kombinácie:
- Vrecový filter
  - Cyklón
  - Mokrú práčku plynu
18. Na zníženie strát hexánu zo spracovania a rafinácie olejnatých semien bude prevádzkovateľ využívať všetky uvedené techniky:
- Protismerné prúdenie šrotu a pary v zariadení DT (desolventizér-odparka)
  - Odparovanie z olejových/ hexánových zmesí
  - Kondenzácia v kombinácii s mokrou práčkou plynu využívajúcou minerálny olej
  - Fázová separácia pomocou gravitácie v kombinácii s destiláciou
19. Prevádzkovateľ je povinný v lehote od **04. 12. 2023** prevádzkovať prevádzku v súlade s vykonávacím rozhodnutím komisie EÚ 2019/2031 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví.
20. Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia Inšpekcie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
21. Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia Inšpekcie skúšať alebo používať v sériovej výrobe žiadne nové materiály a suroviny, ktoré môžu zvýšiť znečistenie životného prostredia.
22. Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny bezodkladne hlásiť Inšpekcii.

**D. Opatrenia pre zhromažďovanie, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. Prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní, opravách a údržbe zariadení v prevádzke „Výroba rastlinného oleja“ môžu vznikať najmä odpady, zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré bude prevádzkovateľ zhromažďovať a ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

**Tabuľka č. 10 Odpady vznikajúce pri prevádzkovaní, opravách a údržbe**

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 03	Odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 10	Odpadové kovy	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania	O
02 03 03	Odpady z extrakcie rozpúšťadlami	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
06 01 06	Iné kyseliny	N
06 02 04	Hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
13 01 13	Iné hydraulické oleje	N
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N

17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 21	Cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N

2. Prevádzkovateľ ako držiteľ odpadu je povinný:
  - a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
  - b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
  - c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
  - d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
  - e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli 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,
  - f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Prevádzkovateľ je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu, zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia, a to spôsobom a postupom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať Evidenčný list odpadu a Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním v elektronickej alebo písomnej podobe päť rokov.
4. Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie škodlivých látok.
5. Nádoby a iné obaly, v ktorých sú uložené nebezpečné odpady, musia byť odlišené od zariadení neurčených a nepoužívaných na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, musí byť zabezpečená ochrana odpadov pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch napr. požiar a výbuch, musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom a zodpovedať požiadavkám podľa osobitných predpisov.
6. Prevádzkovateľ je povinný odovzdávať odpady na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi ak nie je v zákone ustanovené inak alebo ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
7. Prevádzkovateľ môže skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva (príslušný okresný úrad) len pôvodcovi odpadu.

8. Pri vzniku každého nového druhu nebezpečného odpadu alebo odpadu, ktorý vznikol pri úprave nebezpečného odpadu, ako aj pred zhodnotením alebo zneškodnením ním vyprodukovaného nebezpečného odpadu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou, s výnimkou, ak jeho nebezpečné vlastnosti a bližšie podmienky nakladania s ním je možné zistiť z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá.
9. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval množstvo vzniknutého vlastného odpadu a zabezpečoval jeho ďalšie nakladanie s ním v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.
10. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť triedený zber oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu a ich oddelené zhromažďovanie v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením Obce Lužianky.
11. Prevádzkovateľ je povinný:
  - zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných vecí; ak nevykonáva prepravu sám, je povinný ju zabezpečiť u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov,
  - potvrdiť Sprievodný list nebezpečných odpadov (ďalej len „sprievodný list“),
  - viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na sprievodnom liste a uchovávať sprievodný list v elektronickej alebo v písomnej podobe päť rokov,
  - ohlasovať ustanovené údaje z evidencie okresnému úradu príslušnému podľa miesta nakládky nebezpečného odpadu a miesta vykládky nebezpečného odpadu. Ohlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca do desiateho dňa nasledujúceho mesiaca.
  - pri preprave nebezpečných odpadov musia byť súčasťou prepravných dokladov aj opatrenia ako naložiť s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie, prepravované nebezpečné odpady musia byť zabalené vo vhodnom obale a riadne označené.

#### **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

1. Prevádzkovateľ je povinný všetky zariadenia prevádzkovať v súlade s dokumentáciou dodávanou výrobcom.
2. Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelnú kontrolu a údržbu elektrických a plynových zariadení, bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave a o zistených nedostatkoch bude viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné odborné prehliadky a skúšky elektrických a plynových zariadení v prevádzke a ich výsledky zaznamenávať v prevádzkovej evidencii.
4. Prevádzkovateľ bude dodržiavať technologické výrobné postupy za účelom zamedzenia plytvania elektrickou energiou a palivami.
5. Prevádzkovateľ bude pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať spotrebu všetkých druhov energií, v prevádzke bude využívať postupy zabezpečujúce ich efektívne využitie.



**F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ bude dodržiavať plán opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.
2. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
3. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie kontroly technického stavu a skúšok tesnosti na nádrže slúžiacie na skladovanie znečisťujúcich látok odborne spôsobilou osobou v zmysle právnych predpisov na úseku štátnej vodnej správy a podľa výsledkov vykonaných skúšok tesnosti zabezpečí ich nepriepustnosť, aby nedochádzalo k nežiaducim únikom znečisťujúcich látok do pôdy a podzemných vôd, aby sa zabránilo nežiaducemu zmiešaniu s vodou z povrchového odtoku a zosúladi s požiadavkami určenými príslušnými STN a platnými právnymi predpismi na úseku štátnej vodnej správy.
4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti na nádržiach, záchytných vaniach a potrubných rozvodoch každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po ich rekonštrukcii alebo oprave, pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za 20 rokov a podľa výsledku prijme opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určí termín ich ďalšej kontroly.
6. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať školenie obsluhy o technických, organizačných, bezpečnostných a hygienických opatreniach pri prevádzke zariadenia, o požiadavkách na vedenie prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijného stavu v prevádzke. O vykonaných školeniach musí byť spísaná zápisnica.
7. Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, okamžite prijať opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade so schváleným súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.
8. Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku systému odlučovacích zariadení, ktoré sú nainštalované v prevádzke v mieste vzniku emisií.
9. Obsluha technologického zariadenia musí ihneď odstrániť každú odchýlku prevádzky zariadenia od optimálnych parametrov, resp. operatívne ju nahlásiť určenému pracovníkovi údržby a zapísať do prevádzkového denníka kontrolovaného nadriadenými pracovníkmi.
10. Pre každé zariadenie, nadväzne na jeho prevádzkový poriadok - návod na obsluhu, vypracovať plán preventívnej údržby.
11. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o stacionárnom zdroji ustanoveným spôsobom a spôsobom určeným Inšpekciou.

**G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Vzhľadom na zemepisnú polohu prevádzky sa nepredpokladá cezhraničný vplyv znečisťovania a podmienky sa neurčujú.

**H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

1. Prevádzkovateľ musí v súlade s opatreniami uvedenými v časti III.F bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku, jej časť alebo inú činnosť, ktorá by mohla byť príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození, alebo zhoršení kvality ovzdušia.
2. Záchytné nádrže a manipulačné plochy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd a do pôdy.
3. V celom areáli prevádzky je prevádzkovateľ povinný udržiavať poriadok a čistotu.

**I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému****1. Kontrola emisií do ovzdušia**

- 1.1 Diskontinuálne meranie musí byť vykonávané oprávnenou osobou podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 1.2 Diskontinuálne meranie sa vykonáva v takom vybranom výrobnoprevádzkovom režime, počas ktorého sú emisie všetkých znečisťujúcich látok podľa teórie a praxe najvyššie.
- 1.3 Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v zmysle národnej legislatívy v nasledovnom rozsahu uvedenom v tabuľke č. 11:

Zariadenie	Výduch	Emitovaná znečisťujúca látka	Spôsob zisťovania	Frekvencia
Lisovňa	L1	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	Podľa bodu 1.4
Extrakcia	E1	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x 6 rokov
		VOC	Bilančne	1 x 1 rok
KGJ	V1	NO <sub>x</sub> , CO	Diskontinuálne oprávnené meranie	Podľa bodu 1.4

**Odporúčaná metóda:**

Znečisťujúca látka	Metóda merania
tuhé znečisťujúce látky	gravimetrická metóda – izokinetický odber
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	fotometria s naftyletyléndiamínom EMS-CL EMS-NDIR/NDUV EMS-elektrochemicky (NO a NO <sub>2</sub> senzor)
oxid uhoľnatý	EMS-NDIR, EMS-IR/FTIR/elektrochemicky EMS-elektrochemicky spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou
TOC	STN EN 12919 Kontinuálna metóda s plameňovo-ionizačným detektorom

1.4 Interval periodického merania:

- a) 3 roky,  
ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku, alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku,
- b) 6 rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

1.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.

1.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.

1.8 Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej šesť rokov.

1.9 Prevádzkovateľ je povinný v mesačných intervaloch zaznamenávať údaje potrebné pre výpočet bilancie organických rozpúšťadiel a uchovávať ich v rámci prevádzkovej evidencie.

1.10 Prevádzkovateľ je povinný vypracovávať ročnú bilanciю organických rozpúšťadiel.

1.11 Kontrola emisií do ovzdušia bude od **04. 12. 2023** vykonávaná v zmysle BAT FDM v nasledovnom rozsahu uvedenom v nasledovnej tabuľke:

**Tabuľka č. 12**

Emitovaná znečisťujúca látka	Spôsob zisťovania	Frekvencia
prach	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za rok
TVOC	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x za rok

## 2. Kontrola vypúšťaných odpadových vôd

2.1 Kontrola splaškových odpadových vôd pred vypustením do areálovej kanalizácie sa neurčuje.

2.2 Kontrolu priemyselných odpadových vôd pred zaústením do areálovej kanalizácie vykonávať na základe Zmluvy o odvádzaní odpadových vôd č. 1/2011 zo dňa 01.júna 2011 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 1.1.2016 medzi prevádzkovateľom a odberateľom (MEROCO, a.s.)

## 3. Kontrola hluku

3.1 Prevádzkovateľ zrealizuje protihlukové opatrenia tak, aby boli dodržané najvyššie prípustné hladiny hluku z priemyselnej činnosti najbližšej obytnej zástavby. Tieto opatrenia zrealizovať ešte pred uvedením stavby „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu - Degumming of the rapessed oil“ do trvalej prevádzky.

3.2 Prevádzkovateľ zabezpečí v lehote do troch mesiacov po uvedení do trvalej prevádzky meranie hladiny hluku a hlukovú štúdiu za účelom dodržania limitov. Meranie vykoná

oprávnená organizácia v okolí prevádzky i na hranici výrobného areálu, predovšetkým v miestach dotýkajúcich sa obytného priestoru.

- 3.3 Nasledujúce merania hladín hluku zabezpečí prevádzkovateľ oprávnenou organizáciou v zmysle záverov z hlukovej štúdie vykonanej po uvedení do trvalej prevádzky.
- 3.4 Na základe výsledkov vykonaných meraní a v prípade prekročenia hladín hluku prevádzkovateľ prijme preventívne opatrenia.

#### 4. Kontrola vibrácií

- 4.1 Opatrenia na kontrolu vibrácií sa neurčujú.

#### 5. Kontrola podzemných vôd

- 5.1 Monitoring podzemných vôd:

**Tabuľka č. 13**

Monitorovaný stavebný objekt	Miesto odberu vzorky	Periodicita	Rozsah analýz
Lisovňa repkového semena (SO 101)	PV-1	1 x za 5 rokov	reakcia vody - pH, merná elektrická vodivosť - EC, celkové rozpustené látky sušené pri 105°C RL <sub>105</sub> , chemická spotreba kyslíka - ChSK <sub>Mn</sub> , celkový organický uhlík - TOC, dusitany - NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , dusičnany - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , amónne ióny - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , nepolárne extrahovateľné látky stanovené spektrometricky - NEL <sub>IR</sub> , uhl'ovodíky - C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>
Extrakcia repkového oleja (SO 102)	PV-2	1 x za 5 rokov	reakcia vody - pH, merná elektrická vodivosť - EC, celkové rozpustené látky sušené pri 105°C RL <sub>105</sub> , chemická spotreba kyslíka - ChSK <sub>Mn</sub> , celkový organický uhlík - TOC, dusitany - NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , dusičnany - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , amónne ióny - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , nepolárne extrahovateľné látky stanovené spektrometricky - NEL <sub>IR</sub> , uhl'ovodíky - C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>
Úpravňa vody (SO 105) Úprava repkového oleja (SO 140) Sklad repkového oleja (SO 140/1)	PV-3	1 x za 5 rokov	reakcia vody - pH, merná elektrická vodivosť - EC, celkové rozpustené látky sušené pri 105°C RL <sub>105</sub> , chemická spotreba kyslíka - ChSK <sub>Mn</sub> , celkový organický uhlík - TOC, dusitany - NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , dusičnany - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , amónne ióny - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , nepolárne extrahovateľné látky stanovené spektrometricky - NEL <sub>IR</sub> , uhl'ovodíky - C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , fosforečnany - PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> , chloridy - Cl <sup>-</sup> , bromičnany - BrO <sub>3</sub>

- 5.2 **Predložiť Inšpekciu správu o vykonanom monitoringu podzemných vôd odborne spôsobilou osobou do jedného roka od právoplatnosti rozhodnutia č. 5336-28249/2021/Gál,Čás/375690121/SP zo dňa 05.08.2021, ktorý bude slúžiť ako východiskový stav.** Monitoring vykonať vo vrtoch a v ukazovateľoch podľa predloženého Návrhu monitorovania pôdy a podzemných vôd vypracovaného ENVIGEO, a.s. v marci 2021.
- 5.3 Odber vzoriek podzemnej vody vykonávať oprávnenou osobou a ich analýzu akreditovaným laboratóriom.
- 5.4 Výsledky rozboru vzoriek podzemnej vody a ich porovnanie so súhrnmi uvedenými vo východiskovej správe zaslať na Inšpekciu **do 60 dní** od vykonania monitoringu.

## 6. Kontrola pôdy

### 6.1 Monitoring pôdy:

**Tabuľka č. 14**

Lisovňa repkového semena (SO 101)	PZ-1	1 x za 10 rokov	Celkový organický uhlík - TOC, obsah rozpustných solí - RS, nepolárne extrahovateľné látky stanovené spektrometricky s vyhodnotením v infračervenej časti spektra - NEL <sub>IR</sub> , uhlíkovodíkový index C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>
Extrakcia repkového oleja (SO 102)	PZ-2	1 x za 10 rokov	Celkový organický uhlík - TOC, obsah rozpustných solí - RS, nepolárne extrahovateľné látky stanovené spektrometricky s vyhodnotením v infračervenej časti spektra - NEL <sub>IR</sub> , uhlíkovodíkový index C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>
Úpravňa vody (SO 105) Úprava repkového oleja (SO 140) Sklad repkového oleja (SO 140/1)	PZ-3	1 x za 10 rokov	Celkový organický uhlík - TOC, obsah rozpustných solí - RS, nepolárne extrahovateľné látky stanovené spektrometricky s vyhodnotením v infračervenej časti spektra - NEL <sub>IR</sub> , uhlíkovodíkový index C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , extrahovateľný organicky viazaný chlór - EOCl

- 6.2 **Predložiť Inšpekciu správu o vykonanom monitoringu pôdy odborne spôsobilou osobou do jedného roka od právoplatnosti rozhodnutia č. 5336-28249/2021/Gál,Čás/375690121/SP zo dňa 05.08.2021, ktorý bude slúžiť ako východiskový stav.** Monitoring vykonať vo vrtoch a v ukazovateľoch podľa predloženého Návrhu monitorovania pôdy a podzemných vôd vypracovaného ENVIGEO, a.s. v marci 2021.
- 6.3 Odber vzoriek pôdy vykonávať oprávnenou osobou a ich analýzu akreditovaným laboratóriom.
- 6.4 Výsledky rozboru vzoriek pôdy a ich porovnanie so súhrnmi uvedenými vo východiskovej správe zaslať na Inšpekciu **do 60 dní** od vykonania monitoringu.

## **7. Kontrola odpadov**

- 7.1 Prevádzkovateľ zabezpečí priebežnú kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach.
- 7.2 Prevádzkovateľ je povinný denne vykonávať vizuálnu kontrolu priestorov a skladovanie nebezpečných odpadov, v prevádzkovom denníku zaznamenávať zistené nedostatky.

## **8. Kontrola spotreby energií**

- 8.1 Prevádzkovateľ bude evidovať spotrebu energií v prevádzke 1 x za mesiac a priebežne vyhodnocovať.

## **9. Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky**

- 9.1. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať technicko-prevádzkové parametre v súlade s podmienkami určenými v tomto povolení a v súlade s prevádzkovou dokumentáciou zdroja znečisťovania ovzdušia a sprievodnou dokumentáciou výrobcov zariadení.
- 9.2. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu, evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky, všetkých monitorovaných údajov požadovaných v tomto povolení a evidované údaje uchovávať najmenej 6 rokov, ak nie je v tomto povolení alebo všeobecne záväzným právnym predpisom stanovená dlhšia doba.

## **10. Podávanie správ**

- 10.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ. Každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať v elektronickej podobe na predpísanom tlačive **do 28. februára** do Národného registra znečisťovania vedeného na SHMÚ.
- 10.2. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať príslušnému okresnému úradu životného prostredia, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia **do 15. februára** bežného roka úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách, znečisťujúcich látkach a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok ustanovené vykonávacím predpisom.
- 10.3. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať Inšpekcii dokumentom v listinnej podobe, faxom alebo dokumentom podpísaným elektronickým podpisom alebo zaručeným elektronickým podpisom plánovaný termín vykonania oprávnenej technickej činnosti najmenej **5 dní** pred jej začatím; oznamovať skorší termín oprávnenej technickej činnosti najmenej dva pracovné dni pred jej začatím a neskorší termín oprávnenej technickej činnosti najmenej jeden pracovný deň pred pôvodne plánovaným termínom, ak sa plánovaný termín vykonania oprávnenej technickej činnosti zmení o **5 pracovných dní** a menej..
- 10.4. Prevádzkovateľ je povinný predkladať Inšpekcii všetky správy o oprávnených meraniach. Správa sa predkladá bezodkladne, najneskôr do **60 dní** od vykonania merania. Ak sa monitorovaním zistí, že emisné limity boli prekročené, prevádzkovateľ je povinný bezodkladne o tom informovať Inšpekciu.
- 10.5. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní.
- 10.6. Prevádzkovateľ je povinný v súlade so zákonom o odpadoch predkladať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za obdobie kalendárneho roka **do 28. februára** nasledujúceho roka príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.
- 10.7. Hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch je prevádzkovateľ povinný podávať na kópii sprievodného listu za obdobie kalendárneho mesiaca **do 10 dňa nasledujúceho mesiaca** príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.

10.8. Prevádzkovateľ je povinný zasielať Inšpekcii záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov **do 10 dní** po ukončení kontroly.

**J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

**J.1** Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa nestanovujú, pretože ide o existujúcu prevádzku.

**J.2 Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

1. Prevádzkovateľ je povinný pri každom zlyhaní činností ohrozujúcich bezpečnosť zdravia alebo ohrození životného prostredia:
  - a) vykonať opatrenia na zabránenie ďalšieho ohrozenia,
  - b) vykonať opatrenia na zamedzenie ďalšieho vplyvu zlyhania činností.
2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti v prevádzke.
3. V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, vstupných surovín a pomocných chemikálií, zabezpečiť dekontamináciu zariadenia, rozvodov a ostatných prevádzkových priestorov, zabezpečiť odvoz vzniknutých odpadov v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

**K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Ak sa prevádzkovateľ rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke alebo odstrániť celú stavbu prevádzky, musí túto skutočnosť v dostatočnom predstihu písomne oznámiť Inšpekcii.
2. Prevádzkovateľ v prípade, že sa rozhodne ukončiť činnosť v prevádzke, musí vypracovať správu o opatreniach na ukončenie prevádzky alebo jej časti a predložiť ju Inšpekcii spoločne s oznámením podľa predchádzajúceho bodu.
3. Prevádzkovateľ vykoná odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov.
4. Prevádzkovateľ vypustí jednotlivé technologické roztoky v súlade s prevádzkovými predpismi a havarijným plánom.
5. Prevádzkovateľ odstaví a odstráni zdroje všetkých energií. Odpojenú energiu treba zabezpečiť proti opätovnému spusteniu.
6. Prevádzkovateľ nezüžitkované suroviny riadne uskladní v nepoškodených obaloch a použité suroviny a zbytok kvapalných médií zneškodní.
7. Prevádzkovateľ odstaví a odstráni technologickú a pitnú vodu.
8. Prevádzkovateľ po vypustení roztokov vyčistí nádrže vodou, čistiacu vodu, ako aj obsah nádrže zneškodní podľa platných predpisov. Aj dávkovacie príruby je potrebné prepláchnuť vodou.
9. Prevádzkovateľ rozoberie technologické zariadenia a armatúry, zhodnotí ich technický stav z hľadiska ich ďalšieho použitia.
10. Prevádzkovateľ je povinný po odstránení technológie z prevádzky zabezpečiť odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných plôch, záchytných nádrží a celého areálu a na základe posúdenia rozhodnúť o vykonaní dekontaminácie a uvedenia celého areálu prevádzky do uspokojivého stavu, neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.
11. Prevádzkovateľ zabezpečí monitoring podzemnej vody v existujúcich monitorovacích vrtoch v ukazovateľoch v súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.

12. Prevádzkovateľ zabezpečí monitoring pôdy realizáciou prieskumných sond a odberom vzoriek v ukazovateľoch v súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.
13. V prípade zistenia zvýšených hodnôt ukazovateľov vo vykonaných rozboroch vody a pôdy je prevádzkovateľ povinný vykonať primerané opatrenia na ich odstránenie.
14. Prevádzkovateľ počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu zabezpečí nepretržitú kontrolu.

#### **Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:**

V uskutočnenom konaní boli vznesené námietky a pripomienky k povolojovanej prevádzke:

**p. Slávik, Združenie domových samospráv, p. Pagáč, p. Vdovjak** – vyjadrenia do Zápisnice a protokolu o ústnom pojednávaní zo dňa 22. 06. 2021, cit.:

„p. Slávik – žiadal o vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia zo zisťovacieho konania – zástupca EKOS PLUS zodpovedal plnenie podmienok bod po bode – zároveň zástupca Inšpekcie upresnil, že MŽP SR vydalo záväzné stanovisko, v ktorom určil, že žiadosť na vydanie stavebného povolenia v integrovanom konaní pre prevádzku je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov a podkladom pre vydanie tohto záväzného stanoviska bolo okrem iného aj vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Ďalej tvrdil, že sa neriešia synergické a kumulatívne vplyvy na MŽP SR.

K uvedeným vplyvom mal p. Slávik nejaké pripomienky – informoval sa na spaľovňu – tá tu nie je, zároveň sa informoval, či ide o technickú alebo potravinársku repku – ide o potravinársku repku. Ďalej sa informoval na iné vznikajúce odpady.

Ďalej **osobitne** upozornil na § 16a vodného zákona – k územnému konaniu, resp. k stavebnému, ak územné konanie nebolo. – žiada o predloženie tohto dokumentu.

Ďalej navrhuje líniovú zeleň ako opatrenie proti hluku a zápachu.

Podľa § 140 b) ods. 5) stavebného zákona namietal záväzné stanovisko regionálneho hygienika v tom zmysle, že nerieši zápach vo vzťahu k obyvateľstvu a v tomto smere žiadal záväzné stanovisko doplniť.

p. Pagáč – informoval o zápachu, ktorý je stále prítomný v Leopoldove, apeloval na prevádzkovateľa, aby znižovali zápach, či už inštalovaním filtrov, zvýšením komína, ...

p. Vdovjak – informoval, že sa boja, aby sa zápach nezhoršil kvôli zvýšeniu výroby, cítia však, že sa prevádzkovateľ zlepšil.“

#### **Stanovisko Inšpekcie:**

Navrhovaná činnosť, ktorej súčasťou je aj stavba „**Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil**“, ktorej povolenie prevádzky je predmetom tohto konania, bola riadne posúdená v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní, výsledkom čoho je právoplatné rozhodnutie zo zisťovacieho konania MŽP SR č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 02. 2021, pričom Inšpekcia je v konaní o vydanie integrovaného povolenia viazaná obsahom tohto rozhodnutia a nie je oprávnená spochybňovať jeho zákonnosť. Inšpekcia je taktiež viazaná súhlasným záväzným stanoviskom MŽP SR č. 3468/2021-1.7/sr 28266/2021 zo dňa 31. 05. 2021. Tie informácie vyplývajúce z uplatnených



pripomienok dotknutých orgánov a účastníkov konania, ktoré sú relevantné pre tento stupeň povoľovacieho konania a majú oporu v zákone, sú zohľadnené v tomto povolení, príp. budú zohľadnené až v ďalších stupňoch povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

K § 16a vodného zákona uvádza Inšpekcia nasledovné: Prevádzkovateľ predložil vyjadrenie Okresného úradu Trnava, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-TT-OSZP2-2021/002837-002 zo dňa 02. 02. 2021, v ktorom uvádza, že navrhovaná činnosť „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – Degumming of rapeseed oil“ nepodlieha konaniu podľa § 16 ods. 6 písm. b) a následne § 16a vodného zákona, nakoľko realizáciou činnosti nebude dochádzať k zmene fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody ani k zmene úrovne hladiny podzemnej vody.

K líniovej zeleni ako opatreniu proti hluku a zápachu uvádza Inšpekcia nasledovné:

Líniová zeleň ako opatrenie proti hluku a zápachu bola realizovaná v roku 2019 v súvislosti s pripravovanou výstavbou závodu na výrobu druhogeneračného bioetanolu ENVIRAL.

K záväznému stanovisku regionálneho hygienika uvádza Inšpekcia nasledovné:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva podľa § 13 zákona o verejnom zdravotníctve okrem iného vydáva záväzné stanovisko k územnoplánovacím podkladom, ak boli úradu verejného zdravotníctva alebo regionálnemu úradu verejného zdravotníctva predložené, vydáva záväzné stanovisko k územným plánom a k návrhom na územné konanie, vydáva záväzné stanovisko k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Z uvedeného vyplýva, že v prípade stavebného konania nie je regionálny úrad verejného zdravotníctva dotknutým orgánom a nevydáva záväzné stanovisko pre potreby stavebného konania, preto ho Inšpekcia ani neidentifikovala ako dotknutý orgán a nezaslala mu ani upovedomenie o začatí konania. Vzhľadom k tomu je námietka/požiadavka účastníka konania irelevantná.

Ostatné pripomienky boli len konštatovaním, bez ďalšej potreby riešenia.“

## O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ na základe žiadosti č. 2016-38 zo dňa 05. 12.2017 prevádzkovateľa **Pol'noservis, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov, IČO: 35 703 156**, vypracovanej vo februári 2021, doručenej Inšpekcii dňa 25. 02. 2021 a naposledy doplnenej 15. 04. 2021 a na základe konaní vykonaných podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1., bod 3. a bod 10., § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. a bod 4., § 3 ods. 4. a § 8 ods. 5 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona a § 26 ods. 1 vodného zákona a zákona o správnom konaní vydáva integrované povolenie pre prevádzku „**Výroba rastlinného oleja**“ v súvislosti so žiadosťou o vydanie stavebného povolenia na stavbu „**Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil**“.

So žiadosťou bol predložený doklad - výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku zo dňa 10.03.2021 podľa položky 171a písm. b) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov vo výške 1 400 Eur.

Správne konanie sa začalo dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti prevádzkovateľa Inšpekcii.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o vydanie integrovaného povolenia predložil Inšpekcii nasledovné doklady: žiadosť o vydanie stavebného povolenia v integrovanom konaní, výpis z obchodného registra, doklady preukazujúce vzťah k pozemkom, na ktorých je stavba umiestnená, kópia z katastrálnej mapy, situácia s vyznačením záujmového územia v nadväznosti na okolie, projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, rozhodnutie zo zisťovacieho konania, z procesu posudzovania vplyvov, vyjadrenia dotknutých orgánov, Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia spolu s rozhodnutím Okresného úradu Hlohovec (predtým Obvodný úrad životného prostredia, Pracovisko Hlohovec) o jeho schválení, stanoviská mesta Leopoldov, vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich s posudzovania vplyvov, Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku škodlivých látok do ŽP, Vyhodnotenie súladu s BAT, Odborný posudok (emisno-technologické posúdenie), Odborný posudok (imisno-prenosové posúdenie), splnomocnenie, východisková správa, návrh monitorovania pôdy a podzemných vôd a ďalšie potrebné doklady a písomnosti a doklad o zaplatení správneho poplatku.

Prílohu podanej žiadosti k povoľovanej prevádzke tvorili rozhodnutia, stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie; Mesto Leopoldov; Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave; Technická inšpekcia, a.s.; Okresný úrad Hlohovec, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Trnava, štátna vodná správa; Slovenský vodohospodársky podnik Piešťany; Krajský pamiatkový úrad Trnava; Západoslovenská distribučná Bratislava; Michlovsky s.r.o.; Slovak Telekom a.s.

Konanie začalo dňom doručenia žiadosti Inšpekcii. Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti, projektovej dokumentácii a priložených príloh zistila, že je žiadosť úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, a preto podľa ustanovenia § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 5536-15078/2021/Gál,Čás/375690121/SP zo dňa 07. 05. 2021 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila 30-dňovú lehotu na uplatnenie svojich pripomienok a námietok. Inšpekcia v súlade s ustanovením § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie sa k podkladu rozhodnutia a k spôsobu jeho zistenia odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň dala účastníkovi konania a dotknutým orgánom možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v 30 dňovej lehote odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky Inšpekcia neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa ustanovenia § 11 ods. 6 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pre jej uplynutím predĺžiť.

Inšpekcia listom č. 5536-15140/2021/Gál,Čás/375690121/SP zo dňa 07. 05. 2021 podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ požiadala Mesto Leopoldov, aby zverejnilo na svojom webovom sídle a zároveň na svojej úradnej tabuli údaje uvedené v predmetnom liste.

Výzva zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzva dotknutej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku a výzva verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania ako aj stručné zhrnutie údajov zo žiadosti boli zverejnené na webovom sídle Inšpekcie a jej úradnej tabuli v termíne od 07. 05. 2021

do 24. 05. 2021, na webovom sídle a úradnej tabuli Mesta Leopoldov od 11. 05. 2021 do 27. 05. 2021.

Zároveň Inšpekcia listom č. 5336-15142/2021/Gál,Čás/375690121/SP zo dňa 07. 05. 2021 požiadala MŽP SR ako príslušný orgán podľa zákona o posudzovaní o zaslanie záväzného stanoviska. Súčasťou žiadosti o zaslanie záväzného stanoviska bolo aj písomné vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

V určenej 30-dňovej lehote neboli na Inšpekciu doručené písomné prihlásenia sa za účastníkov konania a ani vyjadrenia sa zainteresovanej verejnosti.

Do žiadosti bolo možné nahliadnuť na Inšpekciu a na Mestskom úrade Leopoldov.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ zaslali svoje stanoviská k vydaniu integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku:

- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Trnava, Vajanského 22, 917 77 Trnava
- Ministerstvo životného prostredia, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
- Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia
- Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve.

KRHaZZ Trnava, Vajanského 22, 917 77 Trnava (stanovisko č. KRHZ-TT-OPP-225-001/2021 zo dňa 11. 05. 2021):

*1. Pri zmenách týkajúcich sa požiarnej ochrany žiadame predložiť projektovú dokumentáciu na odsúhlasenie. Požiadavky na obsah a rozsah projektovej dokumentácie predkladanej k stavebnému konaniu sú stanovené v § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.*

#### Stanovisko Inšpekcie:

Podmienka je zapracovaná do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia (stanovisko č. OU-HC-OSZP-2021/000722-001 zo dňa 21. 05. 2021):

- 1. V zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) žiadame vypracovať imisno – prenosové posúdenie a emisno – technologický posudok s ohľadom na súčasný stav vypúšťaných emisií v danej oblasti z existujúcej prevádzky a taktiež zohľadniť tvorbu pachových emisií z novej technologickej linky.*
- 2. Nakoľko v tejto oblasti v súčasnosti nie je možné dodržať dostatočnú odstupovú vzdialenosť zdrojov znečisťovania ovzdušia od ľudských obydlií, žiadame vykonať také technologické opatrenia, ktoré znížia intenzitu produkovaných pachových látok na najnižšiu možnú mieru (napr. zabezpečenie rozptylu emisií znečisťujúcich látok vyjadrené ako dostatočná výška komína alebo výduchu, použiť BAT technológiu na novej*

linke s dostatočným odfiltrovaním pachových látok, prípadne iné technologické úpravy s cieľom znížiť intenzitu pachových látok).

3. Pri realizácii stavebných prác je nutné prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť počas výstavby, ako aj znečisťovanie ovzdušia pochádzajúce z výfukových plynov stavebných mechanizmov.

Stanovisko Inšpekcie:

**k bodu 1.:**

Podmienka nebola zapracovaná do integrovaného povolenia, keďže imisno – prenosový posudok a aj emisno-technologický posudok boli vypracované odborne spôsobilou osobou a boli predložené spolu so žiadosťou.

**k bodu 2.:**

Podmienka je zapracovaná do integrovaného povolenia v podobnom znení v časti všeobecných podmienok pre zdroje emitujúce pachové látky v časti III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, bod 1.16.

**k bodu 3.:**

Podmienka je zapracovaná do integrovaného povolenia v podobnom znení v časti všeobecných podmienok na obmedzenie prašnosti v časti III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, bod 1.6.

Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve (stanovisko č. OU-HC-OSZP-2021/000638-002 zo dňa 12. 05. 2021):

1. Podľa § 99 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch sa tunajší úrad vyjadruje k dokumentácii v kolaudačnom konaní.
2. Zhodnotenie alebo zneškodnenie všetkých odpadov vzniknutých pri realizácii stavby a búracích prácach zdokladovať tunajšiemu úradu pri kolaudácii stavby.
3. Pri realizácii danej stavby dodržať príslušné ustanovenia zákona o odpadoch a sním súvisiace predpisy týkajúce sa predmetnej stavby.
4. Odovzdávať odpad len do zariadenia s platným súhlasom na zber, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.
5. Upozorňujeme, že v okrese Hlohovec sa nenachádza žiadne zariadenie na zneškodňovanie odpadov skládkovaním.

Stanovisko Inšpekcie:

**k bodu 1.:**

Okresný úrad Hlohovec bude dotknutý v kolaudačnom konaní, preto táto podmienka nebola zapracovaná do podmienok integrovaného povolenia.

**k bodu 2.:**

Podmienka je zapracovaná do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1,III.3.

**k bodu 3.:**

Jedná sa len o všeobecnú požiadavku zákona, preto táto podmienka nie je zapracovaná do podmienok povolenia.

**k bodu 4.:**

Jedná sa len o všeobecnú požiadavku zo zákona, preto táto podmienka nie je zapracovaná do podmienok povolenia.

**k bodu 5.:**

Jedná sa len o upozornenie, preto ho Inšpekcia nezapracovala do integrovaného povolenia.

Ministerstvo životného prostredia, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, (stanovisko č. 3468/2021-1.7/sr 28266/2021 zo dňa 31. 05. 2021):

vydal záväzné stanovisko, v ktorom konštatoval, že upovedomenie o začatí konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre činnosť „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“ je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov, a s rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int zo dňa 07. 10. 2020, vydaného v zisťovacom konaní, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 02. 2021.

Stanoviská predložené spolu so žiadosťou:

***Technická inšpekcia, a.s., odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 19/1/2021 zo dňa 02. 02. 2021***

*Zistenia:*

1. V projektovej dokumentácii nie je riešený prístup na strešnú rovinu objektu SO 140 – rozpor s čl. 3.8.2 STN 73 1901. /ST/.
2. Nie je uvedená konkrétna kvalifikácia pracovníkov pre obsluhu a prácu na elektrických zariadeniach – rozpor s § 19 vyhl. č. 508/2009 Z. z. /EZ/
3. Projektová dokumentácia neobsahuje vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a rizík – rozpor s § 4 zák. č. 124/2006 Z. z. /EZ/
4. Dokumentácia neobsahuje zapojovacie schémy rozvodných zariadení s umiestnením ovládacích prvkov – rozpor s príl. 2 bod 1 písm. Ad) vyhl. č. 508/2009 Z. z. a STn EN 60 439-1 (357107):2002. /EZ/
5. Projektová dokumentácia obsahuje iba súhrnný popis technických zariadení – nutné predložiť realizačnú dokumentáciu (PS 01 Úpravy repkového oleja – Degumming, PS 02 Sklad repkového oleja – Degumming, PS 03 Vonkajšie potrubné rozvody) so zapojením, zatriedením vyhradených technických zariadení tlakových podľa príl. č. 1 vyhl. č. 508/2009 Z. z. a uvedením povinnosti vykonať úradné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových (nádoby a potrubné systémy) oprávnenou právnickou osobou (Technickou Inšpekciou, a.s., pracovisko Bratislava), podľa § 12 vyhl. č. 508/2009 Z. z. – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) vyhl. č. 453/2020 Z. z. /TZ/
6. Projektová dokumentácia neobsahuje dokumentáciu zapojenia vyhradených technických zariadení tlakových (nádoby a potrubné systémy). Z uvedeného dôvodu nie je možné posúdiť uvedené zariadenie z hľadiska bezpečnosti – rozpor s § 9 ods. 1, písm. e) vyhl. č. 453/2000 Z. z. /TZ/.
7. Projektová dokumentácia obsahuje iba súhrnný popis technických zariadení – nutné predložiť realizačnú dokumentáciu (PS 01 Úpravy repkového oleja – Degumming, PS 02 Sklad repkového oleja – Degumming, PS 03 Vonkajšie potrubné rozvody) so zapojením, zatriedením technických zariadení a uvedením povinnosti vykonať overenie bezpečnosti strojových zariadení (čerpádlá, miešadlá a pod.) oprávnenou právnickou osobou (Technickou inšpekciou, a.s., pracovisko Bratislava), podľa § 12 vyhl. č. 508/2009 – rozpor s § 9 ods. 1 písm. b) vyhl. č. 453/2000 Z.z. (TZ).
8. Projektová dokumentácia neobsahuje dokumentáciu zapojenia technických

zariadení strojových. Z uvedeného dôvodu nie je možné posúdiť uvedené zariadenia z hľadiska bezpečnosti – rozpor § 9 ods. 1 písm. e) vyhl. č. 453/2000 Z.z. (TZ).

*Pripomienky a upozornenia:*

9. Bleskozvod v ďalšom stupni projektovej dokumentácii riešiť v podrobnostiach v zmysle súboru noriem STN EN 62305 (analýza rizika, vyhotovenie bleskozvodu, ochranné opatrenia pred úrazom živých bytostí dotýkovým a krokovým napätím, elektrické a elektronické systémy v stavbách). (EZ)
10. Ochranu zariadenia pred prepätiami v ďalšom stupni projektovej dokumentácii riešiť v podrobnostiach v zmysle STN 33 2000-4-443:2007 a STN 33 2000-5-534:2009 (EZ)
11. Prevádzkové súbory uvedené v objektovej skladbe projektovej dokumentácie neboli predložené na posúdenie a teda neboli ani predmetom posúdenia tohto odborného stanoviska (ST).

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

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného elektrického zariadenia – Stavebná elektronika je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení – Stavebná elektrotechnika vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pracovné prostriedky – pojazdné zdvíhadlo s el.pohonom vrátane dráhy, technické zariadenia strojové na základe špecifikácie z realizačnej projektovej dokumentácie je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/066 Z.z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

Pred uvedením vyhradených technických zariadení tlakových, budú špecifikované po predložení realizačného projektu PS 01, PS 02, PS 03, technické zariadenia strojové na základe špecifikácie z realizačnej projektovej dokumentácie do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickou inšpekciou, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.

Technické zariadenie – pojazdné zdvíhadlo s elektrickým pohonom, vrátane dráhy pojazdného zdvíhadla (kladkostroj) je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 436/2008 Z.z. technické zariadenia strojové na základe špecifikácie z realizačnej projektovej dokumentácie je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z.z., vyhradené technické zariadenia tlakové sú určenými výrobkami podľa NV SR č. 1/2016 Z.z., (smernica 2014/68/EU). Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto predpisov.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky

povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

**SPP – distribúcia, a.s. – vyjadrenie č. TD/NS/0011/2021/Mo zo dňa 13. 01. 2021:**

1. Po posúdení predloženej projektovej dokumentácie vyššie uvedenej stavby konštatujeme, že umiestnenie vyššie uvedenej stavby nie je v kolízii s existujúcimi plynárenskými zariadeniami v práve SPP-D,
2. Stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov,
3. Stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem,
4. Ak pri zemných prácach dôjde k odkrytiu plynárenského zariadenia, stavebník je povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D (p. Pavol Pediač, email: [pavol.pediac@spp-distribucia.sk](mailto:pavol.pediac@spp-distribucia.sk)) na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie: výsledok kontroly bude zaznamenaný do staveného denníka,
5. Stavebník je povinný zabezpečiť odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete počas celej doby ich odkrytia proti poškodeniu.
6. Prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
7. Každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel.č.: 0850 111 127, nedodržanie tejto povinnosti môže viesť k vážnemu ohrozeniu života, zdravia a majetku verejnosti.
8. Upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu (SOI), ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- € až 150 000,- €, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa § 284 a § 285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa § 286, alebo § 288 zákona č. 300/2005 Z. z. Trestný zákon.
9. V zmysle § 79 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v ochrannom pásme plynárenských zariadení vykonávať činnosti ako ani umiestňovať stavby, kontrolné šachtičky, trvalé porasty a pod.
10. V zmysle § 80 Zákona o energetike stavebník nesmie bez súhlasu prevádzkovateľa distribučnej siete v bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení umiestňovať stavby.

**Stanovisko Inšpekcie:**

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

**Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik. – vyjadrenie č. CS SVP OZ PN 27/2021/2 CZ 68/210/2021 zo dňa 05. 01. 2021:**

Z hľadiska ochrany kvality vody, s vybudovaním novej linky úpravy surového oleja **súhlasíme** v prípade, že maximálny objem vypúšťaných odpadových vôd neprekročí ročné povolené množstvo 763 800 m<sup>3</sup>/rok a taktiež maximálny prietok

26,39 l.s<sup>-1</sup>. Vzhľadom na charakter čistených odpadových vôd žiadame rozšíriť rozsah sledovaných ukazovateľov o EL a PAL-A.

Za dodržania nami uvedeného, s vydaním stavebného povolenia na danú stavbu **súhlasíme.**

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

**Mesto Leopoldov – záväzné stanovisko č. LEO/9637a/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2021:**

Pri uskutočňovaní zmeny stavby pred jej dokončením je potrebné dodržať tieto podmienky:

1. Všetky nové zdroje hluku inštalovať v uzavretej zástavbe s maximálnym využitím efektívnych tlmiacich stavebných komponentov.
2. Pre celkové zníženie akustického tlaku využiť aj technicky realizovateľné opatrenia na už jestvujúcej technológii tak, aby eliminoval príspevok k zvýšeniu hluku, t.j. znížením akustickej záťaže pôvodných hodnôt pred intenzifikáciou.
3. Pri oplotení prevádzky smerom k intravilánu mesta zabezpečiť inštaláciu akusticky pohltivých panelov (nie hladké betónové ploty) s dostatočnou stavebnou výškou, zároveň uplatniť aj estetické architektonické riešenie, napr. použiť panely s použitím popínavých rastlín, ktoré aspoň vo vegetačnom období eliminujú a absorbujú hluk. Platí to v prípade ak monitoring hluku preukáže, že sú potrebné prísnejšie opatrenia na eliminovanie hluku, požadujeme vykonať také opatrenia, aby sa vo výsledku požadovaný efekt dostavil.
4. Po realizácii zámeru objektivizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia hluku a vibráciám formou monitoringu hluku.
5. Monitoring hluku žiadame vykonať v trvaní min. 30 dní tak, aby bol zachytený aj smer vetra od zdroja hluku k obytnej zástavbe.
6. Žiadame, aby zmenou navrhovanej činnosti neprišlo k zhoršeniu pachovej situácie a využiť všetky možnosti na zníženie zápachu na už jestvujúcich technológiách.
7. Zabezpečiť dostatočné množstvo odstavných plôch pre dopravu, aby nedochádzalo k odstaveniu nákladných vozidiel na miestnej komunikácii.
8. Zabezpečiť, aby sa nákladné vozidlá pred vážením neotáčali pred bytovými domami na p. č. 2292 a 2290, k.ú. Leopoldov.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

**Mesto Leopoldov – záväzné stanovisko č. LEO/9637b/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2021:**

Pri uskutočňovaní zmeny stavby pred jej dokončením je potrebné dodržať tieto podmienky:

1. Všetky nové zdroje hluku inštalovať v uzavretej zástavbe s maximálnym využitím efektívnych tlmiacich stavebných komponentov.
2. Pre celkové zníženie akustického tlaku využiť aj technicky realizovateľné opatrenia na už jestvujúcej technológii tak, aby eliminoval príspevok k zvýšeniu hluku, t.j. znížením akustickej záťaže pôvodných hodnôt pred intenzifikáciou.
3. Pri oplotení prevádzky smerom k intravilánu mesta zabezpečiť inštaláciu akusticky pohltivých panelov (nie hladké betónové ploty) s dostatočnou stavebnou výškou, zároveň uplatniť aj estetické architektonické riešenie, napr. použiť panely



s použitím popínavých rastlín, ktoré aspoň vo vegetačnom období eliminujú a absorbujú hluk. Platí to v prípade ak monitoring hluku preukáže, že sú potrebné prísnejšie opatrenia na eliminovanie hluku, požadujeme vykonať také opatrenia, aby sa vo výsledku požadovaný efekt dostavil.

4. Po realizácii zámeru objektivizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia hluku a vibráciám formou monitoringu hluku.
5. Monitoring hluku žiadame vykonať v trvaní min. 30 dní tak, aby bol zachytený aj smer vetra od zdroja hluku k obytnej zástavbe.
6. Žiadame, aby zmenou navrhovanej činnosti neprišlo k zhoršeniu pachovej situácie a využiť všetky možnosti na zníženie zápachu na už jestvujúcich technológiách.
7. Zabezpečiť dostatočné množstvo odstavných plôch pre dopravu, aby nedochádzalo k odstaveniu nákladných vozidiel na miestnej komunikácii.
8. Zabezpečiť, aby sa nákladné vozidlá pred vážením neotáčali pred bytovými domami na p. č. 2292 a 2290, k.ú. Leopoldov

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

***Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, stanovisko č. OU-TT-OSZP2-2021/002837-002 zo dňa 02. 02. 2021:***

Navrhovaná činnosť „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – Degumming of rapeseed oil“ nepodlieha konaniu podľa § 16 ods. 6 písm. b) a následne § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), nakoľko realizáciou činnosti nebude dochádzať k zmene fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody ani k zmene úrovne hladiny podzemnej vody.

***Ministerstvo životného prostredia SR, odbor posudzovania vplyvov na ŽP, stanovisko č. 8586/2020-1.7/sr-R zo dňa 07. 10. 2020:***

Podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Dodržiavať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva a predchádzať vzniku odpadu/materiály určené na kŕmne účely prednostne použiť na tento účel, čím sa predíde vzniku odpadu.
2. Vzniknutý odpad odovzdávať organizácii oprávnenej na nakladanie s príslušným druhom odpadu resp. do zariadenia s platným súhlasom na zber, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.
3. V konaní o zmene integrovaného povolenia zabezpečiť dokumentáciu emisno-technologického posúdenia, vypracovanú oprávnenou osobou.
4. Manipuláciu a zaobstarávanie s nebezpečnými látkami zabezpečiť v rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (*do pôdy, do povrchových vôd, do podzemných vôd*).
5. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť dodržanie všetkých legislatívnych ustanovení na úseku vodného hospodárstva, v zmysle ochrany povrchových vôd, podzemných vôd a ochrany pred povodňami.

6. Vypracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).
7. Zabezpečiť monitoring a evidenciu výstupov z jednotlivých znečisťujúcich zdrojov v súvislosti so znečisťovaním jednotlivých zložiek životného prostredia (ovzdušie, nakladanie s odpadmi, voda) v zmysle príslušných právnych predpisov a povolení; v prípade, že sa preukáže, že sú vplyvy zmeny navrhovanej činnosti iné ako sa vyhodnotilo v rámci vykonaného zisťovacieho konania, navrhnúť primerané opatrenia na ich zosúladenie.
8. V konaní o zmene integrovaného povolenia podľa osobitného predpisu zabezpečiť vyhodnotenie rozptylu znečisťujúcich látok v ovzduší prostredníctvom imisno-prenosového posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou, s vyhodnotením prenosu pachových látok.
9. Zmenu navrhovanej činnosti realizovať spôsobom, aby neprišlo k zhoršeniu pachovej situácie a využiť všetky možnosti na zníženie/elimináciu zápachu; zabezpečiť dôslednú kontrolu pachovej situácie v predmetnej prevádzke ako aj v jej okolí; výsledky monitoringu priebežne aktualizovať a zverejňovať na webovom sídle navrhovateľa a požiadať o ich zverejnenie aj na webovom sídle mesta Leopoldov.
10. Aplikovať vhodné procesné opatrenia riadenia rizík a používať chemické látky spôsobom, že tieto nebudú mať nepriaznivý dopad na ľudské zdravie a životné prostredie; zohľadniť legislatívny súlad v zmysle registrácie, hodnotenia a autorizácie chemických látok (*výrobca, dovozca, následný užívateľ*).
11. Pri práci s chemickým faktorom zosúladiť a dodržiavať prevádzkovo – bezpečnostné opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako aj ochrany pred požiarom, v zmysle príslušných právnych predpisov, so zreteľom na opatrenia zamerané na predchádzanie vzniku závažnej priemyselnej havárie.
12. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dodržať navrhnuté akustické úpravy vyplývajúce z objektivizácie hluku, infrazvuku a vibrácií v rámci akustickej štúdie (*s maximálnym využitím efektívnych tlmiacich stavebných komponentov*), vypracovanej v zmysle príslušných právnych predpisov ktorými sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
13. Na základe výsledkov z akustickej štúdie podľa vyššie uvedenej podmienky využiť technicky realizovateľné opatrenia na už jestvujúcej technológii tak, aby sa eliminoval príspevok k zvýšeniu hluku, t. j. znížením akustickej záťaže pôvodných hodnôt pred intenzifikáciou.
14. Na základe výsledkov z akustickej štúdie podľa vyššie uvedenej podmienky pri oplození prevádzky smerom k intravilánu mesta zabezpečiť inštaláciu akusticky pohltivých panelov s dostatočnou stavebnou výškou.
15. V rámci eliminačných opatrení hluku vyplývajúcich z výsledkov akustickej štúdie podľa vyššie uvedenej podmienky, uplatniť možnosť použiť panely s použitím popínavých rastlín, ktoré prioritne vo vegetačnom období eliminujú a absorbujú hluk.
16. Najbližší monitoring hluku realizovať v intervale trvania min. 30 dní tak, aby bol zachytený aj smer vetra od zdroja hluku k obytnej zástavbe.
17. Zabezpečiť dostatočné množstvo odstavných plôch pre dopravu nákladných vozidiel, aby nedochádzalo k ich odstaveniu na miestnej komunikácii; súlad realizácie zmeny

navrhovanej činnosti s intenzitou a zabezpečením dopravy na úseku miestnych komunikácií.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Uvedené podmienky boli vyhodnotené prevádzkovateľom v Písomnom vyhodnotení plnenia podmienok vyplývajúcich z posudzovania vplyvov. Zároveň MŽP SR vydalo záväzné stanovisko, v ktorom uviedlo, že žiadosť na vydanie stavebného povolenia v integrovanom konaní pre prevádzku je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov a podkladom pre vydanie tohto záväzného stanoviska bolo okrem iného aj vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

***Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, stanovisko č. KRHZ-TT-OPP-6-001/2021 zo dňa 07. 01. 2021:***

Podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Pred začatím stavebných prác požadujeme v zmysle technickej správy – Protipožiarne zabezpečenie stavby predložiť na odsúhlasenie realizačný projekt – časť Protipožiarne zabezpečenie stavby, EPS, SHZ, Elektroinštalácia a Architektúra.
2. Realizačný projekt žiadame predložiť vo vhodnej mierke, s kótami, s legendou a všetkými náležitostami, ktoré majú obsahovať výkresy. Požiadavky na obsah a rozsah projektovej dokumentácie predkladanej k stavebnému konaniu sú stanovené v § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

***Slovak Telekom, a.s. Bratislava, stanovisko č. 6612035508 zo dňa 22. 12. 2020:***

Na základe Vašej žiadosti o vyjadrenie Vám Slovak Telekom, a.s. dáva nasledovné stanovisko pre vyznačené záujmové územie:

1. Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
2. Vyjadrenie stráca platnosť uplynutím doby platnosti uvedenej vyššie vo vyjadrení, v prípade zmeny vyznačeného polygónu, dôvodu žiadosti, účelu žiadosti, v prípade ak uvedené parcelné číslo v žiadosti nezodpovedá vyznačenému polygónu alebo k si stavebník nesplní povinnosť podľa bodu 3.
3. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná v prípade ak zistil, že jeho zámer, pre ktorý podal uvedenú žiadosť je v kolízii so SEK Slovak Telekom,a.s. a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o. alebo zasahuje do ochranného pásma týchto sietí (najneskôr pred spracovaním projektovej dokumentácie stavby), vyzvať spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na stanovenie konkrétnych podmienok ochrany alebo preloženia SEK prostredníctvom zamestnanca spoločnosti povereného správou sietí: František Chupáč, frantisek.chupac@telekom.sk, +421 32 6521289.
4. V prípade ak na Vami definovanom území v žiadosti o vyjadrenie sa nachádza nadzemná telekomunikačná sieť, ktorá je vo vlastníctve Slovak Telekom, a.s.

- a/alebo DIGI SLOVAKIA, s.r.o., je potrebné zo strany žiadateľa zabezpečiť nadzemnú sieť proti poškodeniu alebo narušeniu ochranného pásma.
5. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 68 zákona č. 351/2011Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.
  6. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel,, pre ktorý mu bolo vystavené. Okrem použitia pre účel konaní podľa stavebného zákona a následnej realizácie výstavby, žiadateľ nie je oprávnený poskytnuté informácie a dáta ďalej rozširovať, prenajímať alebo využívať bez súhlasu spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
  7. Žiadateľa zároveň upozorňujeme, že v prípade ak plánuje napojiť nehnuteľnosť na verejnú elektronickú komunikačnú sieť úložným vedením, je potrebné do projektu pre územné rozhodnutie doplniť aj telekomunikačnú prípojku.

*Dôležité upozornenie: Od 1.1.2017: V § 67e ods. 1 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách sa zavádza povinnosť, aby všetky novopostavené budovy a budovy, ktoré prechádzajú stavebnými úpravami vnútorných rozvodov, na ktorých uskutočnenie je potrebné stavebné povolenie, boli vybavené vysokorychlostnou fyzickou infraštruktúrou v budove a prístupovým bodom k nej.*

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

***MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., Piešťany, stanovisko č. BA-0039/2021 zo dňa 05. 01. 2021:***

Upozorňujeme, že:

1. Vo Vašom záujmovom území, resp. v trasách Orange Slovensko a.s., sa môžu nachádzať TKZ iných prevádzkovateľov.
2. Rádiokomunikačné stavby Orange Slovensko a el.prípojky ku nim, nie sú predmetom tohto vyjadrenia.

Ďalej pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené PTZ, ste povinný vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia najmä tým, že zabezpečíte:

Pred začatím zemných prác **vytýčenie** a vyznačenie polohy PTZ priamo na povrchu terénu, objednať u správu PTZ / vyznačenie podzemnej optickej trasy si prevedie objednávateľ farbou, alebo kolíkmi.

Preukázateľne oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou PTZ, upozorniť na možnú polohovú odchýlku vytýčenia +,- 30 cm od skutočného uloženia, aby pri prácach v miestach výskytu optických vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie a hĺbiace stroje v ochrannom pásme 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy PTZ.

Dodržanie zákazu predchádzania ťažkými vozidlami, kým sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu.

Nad optickou trasou dodržanie zákazu skládok a budovania zariadení, ktoré by znemožňovali prístup k PTZ.

Vyžiadať si súhlas prevádzkovateľa a správcu pri zmene nivelety nad trasou PTZ v ochrannom pásme.

Aby odkryté časti PTZ boli riadne zabezpečené proti previsu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolanou osobu.

Pred záhrnom previesť zhutnenie zeminy pod a nad HDPE trasou, obnoviť krytie a značenie (zákrytové dosky, fólia, markery).

Aby bezodkladne oznámili každé poškodenie PTZ na tel.číslo 033/77 320 32, mob. 0907 721 378.

Je nutné preveriť výškové a stranové uloženie PTZ ručnými sondami (vzhľadom na to, že nezodpovedáme za zmeny priestorového uloženia PTZ vykonané bez nášho vedomia).

Pred záhrnom obnažených miest PTZ prizvať pracovníka servisu ku kontrole o nepoškodení trasy.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

***Západoslovenská distribučná, a.s. – vyjadrenie č. CD 98203/2020 zo dňa 29. 01. 2021:***

*Súhlasí za podmienok:*

1. V záujmovom území, na parcelách s navrhovanou stavbou „Úprava repkového oleja – degumming“ sa distribučné káblové vedenia nenachádzajú. Káblové vedenia napájajúce existujúcu transformačnú stanicu TS 0048-009 požadujeme rešpektovať a žiadame dodržiavať ochranné pásma a v ochrannom pásme žiadame dodržiavať ustanovenia v zmysle Zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. Pred zahájením výkopových prác požadujeme káblové vedenie vytýčiť pracovníkom ZSD, výkopové práce v ochrannom pásme je možné vykonávať iba ručne. Pri výstavbe žiadame dodržiavať ustanovenia STN 73 6005 a ďalších platných predpisov a noriem. V prípade odkrytia káblových distribučných rozvodov je potrebné ich zahrnutie vopred skontrolovať a odsúhlasiť Tímom správy energetických zariadení Západ na emailovej adrese [milan.vachan@zsdis.sk](mailto:milan.vachan@zsdis.sk), príp. na tel.čísle 0907 718 205. Vzdušné vedenia požadujeme rešpektovať v plnom rozsahu. Realizáciou povolených prác nesmie byť narušená stabilita existujúcich podporných bodov, vrátane uzemňovacej sústavy.
2. Miestom pripojenia stavby „Úprava repkového oleja – degumming“ s požadovaným odberom Pi-222,4 kW, Ps-176,4 kW bude jestvujúci hlavný meraný NN rozvádzač RH1 umiestnený v objekte SO 122 Transformovňa a rozvodňa. Z rozvádzača RH1 bude pripojený novonavrhovaný rozvádzač RM1, ktorý bude slúžiť na pripojenie nového technologického zariadenia. Pripojenie nového technologického zariadenia bude bez zmeny maximálnej rezervovanej kapacity a bez zmeny technických parametrov pripojenia jestvujúceho odberného miesta. Z hľadiska rozvoja siete energetiky uvedenú stavbu berieme na vedomie.
3. Deliace miesto medzi elektroenergetickými zariadeniami Prevádzkovateľa a elektroenergetickými zariadeniami Žiadateľa tvorí majetkovú hranicu vlastnícky oddeľujúcu elektroenergetické zariadenia Prevádzkovateľ od elektroenergetických zariadení Žiadateľa, v tomto zostávajú káblové koncovky distribučného napájacieho 22 kV vedenia vo VN rozvádzači TS 0058-009.
4. Požadujeme dodržanie ochranného pásma všetkých VVN, VN a NN vedení definovaných podľa § 43 Zákona o energetike č. 251/2012 Z.z. o zmene a doplnení niektorých zákonov, s ktorými osoby a mechanizmy vykonávajúce práce súvisiace so stavebnými prácami danej stavby môžu prísť do styku. Zodpovedná osoba na stavbe je povinná vykonať poučenie (oboznámenie) všetkých osôb vykonávajúcich činnosť, alebo zdržujúcich sa na stavbe, o pravidlách bezpečnosti práce v blízkosti

VVN, VN a NN vedení.

5. Za detailné technické riešenie v zmysle platných predpisov a STN zodpovedá projektant.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

**Krajský pamiatkový úrad Trnava, – vyjadrenie č. KPUTT-2020/85-2/121/KSI zo dňa 07. 02. 2021:**

*Súhlasí za podmienok:*

1. Termín zahájenia ako aj ukončenia výkopových prác súvisiacich s predmetnou stavbou požadujeme písomne ohlásiť najmenej s dvojtýždenným predstihom Krajskému pamiatkovému úradu Trnava. V ohlásení je vhodné uviesť telefonický kontakt.
2. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Trnava priamo alebo prostredníctvom obce. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

*Stanovisko Inšpekcie:*

Pripomienky boli zapracované do integrovaného povolenia v časti III. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 8. Podmienky pre uskutočnenie, užívania a odstránenie stavieb, 8.1

V ostatných vyjadreniach a stanoviskách predložených spolu so žiadosťou nie sú uvedené žiadne pripomienky ani námietky. Všetky vyjadrenia sú uložené v spisovom materiáli spolu s ďalšími dokladmi a písomnosťami potrebnými k vydaniu rozhodnutia.

Mesto Leopoldov vydalo podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov záväzné stanovisko č. LEO/9367b/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2020 k uskutočneniu stavby s podmienkami.

Zároveň Mesto Leopoldov ako príslušný stavebný úrad oznámilo listom č. LEO/9367a/154/2021/Ja zo dňa 14. 01. 2021, že na stavbu „**Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil**“ sa podľa stavebného zákona rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje a zároveň Mesto Leopoldov ako príslušný stavebný úrad vydalo súhlas podľa ustanovenia § 140b stavebného zákona v súlade s § 120 ods. 2 stavebného zákona k vydaniu stavebného povolenia špeciálnym stavebným úradom.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky 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“) vydal rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 02. 2021.

Minister životného prostredia Slovenskej republiky vydal dňa 29. 01. 2021 rozhodnutie podľa § 61 v spojení s § 59 ods. 1 a 2 zákona o správnom konaní na návrh Osobitnej komisie ministra životného prostredia Slovenskej republiky pre konanie vo veciach rozkladov č. 5001/2021-1.1 a zamietol rozklad proti rozhodnutiu zo zisťovacieho konania Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020 a rozhodnutie zo zisťovacieho konania potvrdil.

Prevádzkovateľ vypracoval písomné vyhodnotenie zapracovania podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia MŽP SR č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020 k navrhovanej činnosti, ktoré bolo zaslané MŽP SR na vydanie záväzného stanoviska, cit.:

„1. Dodržiavať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva a predchádzať vzniku odpadu/materiály určené na krmné účely prednostne použiť na tento účel, čím sa predíde vzniku odpadu:

*Praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, vrátane predchádzania vzniku odpadu sa bude využívať už v etape realizácie navrhovanej zmeny činnosti (napr. výkopová zemina bude uložená na depóniu v rámci areálu a následne bude v maximálnej možnej miere použitá na terénne úpravy).*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

2. Vzniknutý odpad odovzdávať organizácii oprávnenej na nakladanie s príslušným druhom odpadu resp. do zariadenia s platným súhlasom na zber, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov:

*Odpad vzniknutý v čase realizácie predmetnej stavby bude odovzdávaný k nakladaniu výlučne organizáciám disponujúcim príslušnými oprávneniami, čo bude aj príslušne zdokumentované.*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

3. V konaní o zmene integrovaného povolenia zabezpečiť dokumentáciu emisno-technologického posúdenia, vypracovanú oprávnenou osobou:

*Pre predmetnú činnosť a jej zmenu bol odborne spôsobilou osobou Ing. Jánom Brezovickým vypracovaný emisno-technologický posudok (ev.č.40/2020-6), ktorý je prílohou predkladanej žiadosti.*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

4. Manipuláciu a zaobstarávanie snebezpečnými látkami zabezpečiť v rozsahu, aby sa zabránilo neovládateľnému/havarijnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (do pôdy, do povrchových vôd, do podzemných vôd):

*Navrhované zmeny nie sú spojené so zmenami u jestvujúcej technológie.*

*Nové stavebné objekty a komponenty novej technológie degummingu budú realizované tak, aby sa predchádzalo nekontrolovateľnému úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia, napr.:*

- objekt pre umiestnenie novej technológie bude disponovať železobetónovou základovou doskou opatrenou po obvode soklom, tak aby bola vytvorená havarijná vaňa pre inštalované zariadenia, ktorá bude vyspádovaná do zbernej priehlbne,
- strop 1.NP tohto objektu bude tvorený betónovou doskou spádovanou do zberného

miesta,

- nové nadzemné nádrže pre skladovanie oleja budú riešené ako dvojplášťové, založené na základových doskách ošetrených asfaltovou spádovou vrstvou,
- inštalované potrubia budú pred uvedením do prevádzky podrobené v zmysle platných právnych predpisov stavebnej skúšky a tlakovej skúšky pevnosti a tesnosti.
- a i.

Súčasne bude za účelom záchytu prípadných neznámych únikov vykonávaný pravidelný monitoring pôd a podzemných vôd na lokalite s frekvenciou určenou v platnom Rozhodnutí.

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

5. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť dodržanie všetkých legislatívnych ustanovení na úseku vodného hospodárstva, v zmysle ochrany povrchových vôd, podzemných vôd a ochrany pred povodňami:

Okrem vyššie uvedených stavebných a technických opatrení na zamedzenie nekontrolovateľného úniku znečisťujúcich látok do vôd, bude v rámci novej technológie degummingu zabezpečené primerané čistenie a nakladanie so vznikajúcimi odpadovými vodami v nasledujúcej podobe:

- technologické odpadové vody budú predčisťované odlučovaním tukových znečisťujúcich látok priamo v predmetnej technológii a následne budú novou prípojkou odkanalizované do jestvujúcej „chemickej“ kanalizácie odvádzajúcej odpadové vody do BČOV spoločnosti Enviral, a.s. s potrebnou spracovateľskou kapacitou,
- súvisiace splaškové a dažďové odpadové vody budú riešené priamo prípojkami príslušnej jestvujúcej kanalizácie.

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

6. V konaní o zmene integrovaného povolenia podľa osobitného predpisu zabezpečiť vyhodnotenie rozptylu znečisťujúcich látok v ovzduší prostredníctvom imisno-prenosového posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou, s vyhodnotením prenosu pachových látok:

Pre predmetnú činnosť a jej zmenu bol odborne spôsobilou osobou Ing. Viliamom Carachom, PhD. vypracovaný imisno-prenosový posudok (ev.č. OP/02/2021), ktorý je prílohou predkladanej žiadosti.

V rámci imisno-prenosového posúdenia bol ako emitovaná znečisťujúca látka ovplyvňujúca pachovú situáciu v okolí predmetnej prevádzky identifikovaný hexán.

Záver posúdenia vo vzťahu ku všetkým emitovaným znečisťujúcim látkam, vrátane hexánu, konštatujú rešpektovanie legislatívnych požiadaviek na zabezpečenie rozptylu a ochranu ľudského zdravia (max.  $48,320 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) sú výrazne pod známou prahovou hodnotou zápachu hexánu, ktorá je stanovená približne na 100 ppm (t.j.  $131\,500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

7. Zmenu navrhovanej činnosti realizovať spôsobom, aby neprišlo k zhoršeniu pachovej situácie a využiť všetky možnosti na zníženie/elimináciu zápachu; zabezpečiť dôslednú kontrolu pachovej situácie v predmetnej prevádzke ako aj v jej okolí; výsledky monitoringu priebežne aktualizovať a zverejňovať na webovom sídle navrhovateľa a požiadať o ich zverejnenie aj na webovom sídle mesta Leopoldov:

V zmysle vykonaného imisno-prenosového posúdenia nedôjde realizáciou navrhovanej zmeny k neakceptovateľnej zmene pachovej situácie v okolí predmetnej prevádzky. Odborne spôsobilá osoba však za účelom zlepšenia pachovej situácie odporúča zvýšenie výšky výdychu E1 z extrakcie na úroveň 32 m, čím by sa docielil ďalší pokles imisných koncentrácií hexánu v ovzduší (v referenčných bodoch na úroveň max.  $40,860 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). S uvedeným návrhom prevádzkovateľ do budúca uvažuje (zvýšenie výdychu nieje súčasťou



predkladanej žiadosti o stavebné povolenie, bude riešené v samostatnom konaní). Ďalšie obmedzovanie zápachu bude tak ako v súčasnosti dosahované predovšetkým technologicko/organizačno/prevádzkovými opatreniami (napr. prevádzkovaním celého technologického celku v miernom podtlaku s odvádzaním vzdušiny cez systém kondenzátorov a cez olejovú absorpčnú kolónu k spätnému získaniu hexánu, obmedzovaním emisií hexánu z jeho stáčania odvádzaním pár vratným potrubím späť do autocisterny, obmedzovaním emisií hexánu z jeho skladovania odvádzaním odvetrávania nádrží do spoločného odvetrávacieho systému extrakcie obmedzovaním emisií zvyškového hexánu zo skladovaných repkových šrotov ich skladovaním v primerane vysušenej a vychladenej podobe). Okrem uvedeného navrhovateľ intenzívne hľadá aj ďalšie možnosti eliminácie zápachu, napr. v rámci oznámeného testu overuje účinnosť nástreku rôznych pachovo-neutralizačných látok do prúdu odpadovej vzdušiny (test predĺžený do konca roku 2021). Súčasne bude za účelom kontroly pachovej situácie v území naďalej prevádzkovaná tzv. pachová / zelená telefonická linka, ktorá bola nedávno doplnená aj o možnosť mailového kontaktu. V rámci činnosti zelenej linky je každý podnet osobitne preverený, pričom je prekontrolované aj nastavenie technologických procesov. Ak je podnet podaný počas pracovnej doby, je realizovaná aj obhliadka ako v samotnom podniku, tak aj pri domoch oznamovateľa, poprípade v okolí železničnej stanice. Okrem uvedeného má navrhovateľ záujem naďalej podporovať aj činnosť tzv. pachových komisií zo zástupcov miestnej samosprávy, pričom pre zintenzívnenie kontroly bola navrhovateľom zriadená aj interná pachová komisia pozostávajúca zo zamestnancov prevádzkovateľa a susediacich spoločností. Z hodnotenia hlásení v rámci kontrolnej činnosti za II. polrok 2020 vyplýva pokles hlásení s evidovaním prítomnosti zápachu. Výstupy tohto hodnotenia, ako aj ďalšie uvedené informácie navrhovateľ písomne poskytol miestnej samospráve (list č. AVA/2021 zo dňa 2.2.2021) s prosbou o ich sprístupnenie verejnosti, ako aj o ďalšiu spoluprácu v oblasti sprístupňovania informácií verejnosti aj v budúcnosti. Ďalšie formy monitoringu pachovej situácie, ako aj formy zverejňovania jeho výsledkov budú predmetom ďalšej projektovej prípravy a jednaní.

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím. Bude riešená v ďalšom štádiu.**

8. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dodržať navrhnuté akustické úpravy vyplývajúce z objektivizácie hluku, infrazvuku a vibrácií v rámci akustickej štúdie (s maximálnym využitím efektívnych tlmiacich stavebných komponentov), vypracovanej v zmysle príslušných právnych predpisov ktorými sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí:

V súčasnosti (február 2021) prebieha meranie hluku za účelom objektivizácie súčasnejhlukovej situácie v dotknutom priemyselnom komplexe a v príľahlej obytnej zástavbe, ktoré vykonávaná spoločnosť Akuson, s.r.o. Bratislava. Jedným z jeho cieľov je aj monitoring vytypovaných zdrojov hluku v rámci predmetnej priemyselnej zóny za účelom spresnenia a zefektívnenia návrhu akustických úprav v rámci jestvujúcej prevádzky navrhovateľa a susediacich prevádzok. Tento návrh bude predmetom samostatnej technickej štúdie a nadväzujúcej projektovej dokumentácie pre realizáciu účinných protihlukových opatrení, ktoré budú zrealizované ešte pred uvedením nových zdrojov hluku do prevádzky, a ktoré zabezpečia rešpektovanie príslušných prípustných hodnôt hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. pre predmetnú prevádzku, resp. dotknutý priemyselný komplex ako celok.

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

9. Na základe výsledkov z akustickej štúdie podľa vyššie uvedenej podmienky využiť technicky realizovateľné opatrenia na už existujúcej technológii tak, aby sa eliminoval príspevok k zvýšeniu hluku, t.j. znížením akustickej záťaže pôvodných hodnôt pred intenzifikáciou:

*V súčasnosti (február 2021) prebieha meranie hluku za účelom objektivizácie súčasnej hlukovej situácie v dotknutom priemyselnom komplexe a v príľahlej obytnej zástavbe, ktoré vykonávaná spoločnosť Akuson, s.r.o. Bratislava. Jedným z jeho cieľov je aj monitoring vytypovaných zdrojov hluku v rámci predmetnej priemyselnej zóny za účelom spresnenia a zefektívnenia návrhu akustických úprav v rámci existujúcej prevádzky navrhovateľa a susediacich prevádzok. Tento návrh bude predmetom samostatnej technickej štúdie a nadväzujúcej projektovej dokumentácie pre realizáciu účinných protihlukových opatrení, ktoré budú zrealizované ešte pred uvedením nových zdrojov hluku do prevádzky, a ktoré zabezpečia rešpektovanie príslušných prípustných hodnôt hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. pre predmetnú prevádzku, resp. dotknutý priemyselný komplex ako celok.*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.**

10. Na základe výsledkov z akustickej štúdie podľa vyššie uvedenej podmienky pri oplatení prevádzky smerom k intravilánu mesta zabezpečiť inštaláciu akusticky pohltivých panelov s dostatočnou stavebnou výškou:

*Analýza podmienky bude predmetom vyššie zmienenej samostatnej technickej štúdie, vykonanej na základe výsledkov práve prebiehajúceho monitoringu hluku.*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím. Bude riešená v ďalšom štádiu.**

11. V rámci eliminačných opatrení hluku vyplývajúcich z výsledkov akustickej štúdie podľa vyššie uvedenej podmienky, uplatniť možnosť použiť panely s použitím popínavých rastlín, ktoré prioritne vo vegetačnom období eliminujú a absorbujú hluk.

*Analýza podmienky bude predmetom vyššie zmienenej samostatnej technickej štúdie, vykonanej na základe výsledkov práve prebiehajúceho monitoringu hluku.*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím. Bude riešená v ďalšom štádiu.**

12. Najbližší monitoring hluku realizovať v intervale trvania min. 30 dní tak, aby bol zachytený aj smer vetra od zdroja hluku k obytnej zástavbe:

*V súčasnosti (február 2021) prebieha dlhodobé meranie hluku za účelom objektivizácie súčasnej hlukovej situácie v dotknutom priemyselnom komplexe a v príľahlej obytnej zástavbe, ktoré vykonávaná spoločnosť Akuson, s.r.o. Bratislava.*

*Jedným z cieľov monitoringu je zabezpečenie dostatočnej databázy informácií o hlukovej situácii v území pred realizáciou navrhovaných zmien v predmetnej priemyselnej zóne.*

*Pre dlhodobý monitoring (v rozsahu 30 dní) boli v príľahlej obytnej zástavbe zvolené meracie miesta / umiestnené monitorovacie stanice na križovatke ul. Moyzesova a Sládkovičova (rožný dom č. 1029; určená pre zachyt vplyvu vyššie položených zdrojov hluku) a na Nádražnej ulici<sup>6</sup> pre zachytenie vplyvu nižšie situovaných zdrojov hluku, napr. chladiace veže, KGJ, a pod.*

*Pre zohľadnenie vplyvu počasia je súbežne vykonávané meranie veternou a teplotnou sondou umiestnenou na zábradlí destilačnej kolóny spoločnosti SLL, a.s., ktorá bude doplnená aj o sondy umiestnené v priestoroch spoločnosti Enviral, a.s. (prebieha výber vhodnej lokality)*

**Vyhodnotenie: Bude riešená v ďalšom štádiu.**

13. Zabezpečiť dostatočné množstvo odstavných plôch pre dopravu nákladných vozidiel, aby nedochádzalo k ich odstaveniu na miestnej komunikácii; súlad realizácie zmeny navrhovanej činnosti s intenzitou a zabezpečením dopravy na úseku miestnych komunikácií:

*V rámci navrhovanej investície sa uvažuje so zmenou vodorovného značenia, ktorým sa vytvoria nové vnútroareálové odstavné miesta, ktoré odľahčia miestnu komunikáciu. Súčasne sa v dôsledku úpravy vzorkovacieho miesta pre príjem komodít skráti čas tohto príjmu na čas nevyhnutný na ich vzorkovanie a vstupnú kontrolu.*

**Vyhodnotenie: Návrh riešenia je v súlade s rozhodnutím.“**

MŽP SR vydalo podľa § 38 ods. 4 písm. zákona o posudzovaní vo veci vydania integrovaného povolenia, ktorého predmetom je vydanie stavebného povolenia na zmenu stavby „*Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil*“ a vydanie príslušných súhlasov a vyjadrení záväzné stanovisko č. 3468/2021-1.7/sr, 28266/2021 zo dňa 31. 05. 2021 s konštatovaním, že žiadosť prevádzkovateľa cit. „*je v súlade* so zákonom o posudzovaní vplyvov a s rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, t. č. sekcie environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020, vydaného v zisťovacom konaní, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 02. 2021 a jeho podmienkami podľa zákona o posudzovaní vplyvov.“

V určenej lehote nebolo na Inšpekciu doručené žiadne písomné prihlásenie, podaná prihláška ani vyjadrenie zainteresovanej verejnosti.

Inšpekcia zároveň v upovedomení upozornila, že na neskôr podané námietky Inšpekcia neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pred jej uplynutím predĺžiť.

Inšpekcia ďalej upozornila, že nariadi ústne pojednávanie podľa § 15 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 61 ods. 3 stavebného zákona a podľa § 21 zákona o správnom konaní.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

Zainteresovaná verejnosť si v stanovenej lehote neuplatnila žiadne vyjadrenie.

Inšpekcia nariadila listom č. 5336–19567/2021/Gál/375690121/SP zo dňa 04. 06. 2021 v súlade s § 15 ods. 1 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 61 ods. 3 stavebného zákona a v súčinnosti s § 21 zákona o správnom konaní pre účastníkov konania a dotknuté orgány a organizácie ústne pojednávanie na deň 22. 06. 2021 so stretnutím u prevádzkovateľa.

Doručenie nariadenia tohto ústneho pojednávania je preukázané u všetkých pozvaných účastníkov konania a dotknutých orgánov a organizácií, o čom svedčia doručanky priložené k predmetnej písomnosti uloženej v spise.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 22. 06. 2021 v súlade s ustanoveniami § 15 ods. 3 zákona o IPKZ a § 61 ods. 3 stavebného zákona v súlade s § 21 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje

pripomienky, námietky a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 v nadväznosti na § 27 správneho zákona.

Ústne do zápisnice na ústnom pojednávaní účastníci konania uviedli nasledovné:

„p. Slávik – žiadal o vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia zo zisťovacieho konania – zástupca EKOS PLUS zodpovedal plnenie podmienok bod po bode – zároveň zástupca Inšpekcie upresnil, že MŽP SR vydalo záväzné stanovisko, v ktorom určil, že žiadosť na vydanie stavebného povolenia v integrovanom konaní pre prevádzku je v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov a podkladom pre vydanie tohto záväzného stanoviska bolo okrem iného aj vyhodnotenie plnenia podmienok vyplývajúcich z rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Ďalej tvrdil, že sa neriešia synergické a kumulatívne vplyvy na MŽP SR.

K uvedeným vplyvom mal p. Slávik nejaké pripomienky – informoval sa na spaľovňu – tá tu nie je, zároveň sa informoval, či ide o technickú alebo potravinársku repku – ide o potravinársku repku. Ďalej sa informoval na iné vznikajúce odpady.

Ďalej **osobitne** upozornil na § 16a vodného zákona – k územnému konaniu, resp. k stavebnému, ak územné konanie nebolo. – žiada o predloženie tohto dokumentu.

Ďalej navrhuje líniovú zeleň ako opatrenie proti hluku a zápachu.

Podľa § 140 b) ods. 5) stavebného zákona namietame záväzné stanovisko regionálneho hygienika v tom zmysle, že nerieši zápach vo vzťahu k obyvateľstvu a v tomto smere žiadame záväzné stanovisko doplniť.

p. Pagáč – informoval o zápachu, ktorý je stále prítomný v Leopoldove, apeloval na prevádzkovateľa, aby znižovali zápach, či už inštalovaním filtrov, zvýšením komína, ...

p. Vdovjak – informoval, že sa boja, aby sa zápach nezhoršil kvôli zvýšeniu výroby, cítia však, že sa prevádzkovateľ zlepšil.“

#### *Stanovisko Inšpekcie:*

Navrhovaná činnosť, ktorej súčasťou je aj stavba „**Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil**“, ktorej povolenie prevádzky je predmetom tohto konania, bola riadne posúdená v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní, výsledkom čoho je právoplatné rozhodnutie zo zisťovacieho konania MŽP SR č. 8586/2020-1.7/sr-R, 49293/2020, 51681/2020-int. zo dňa 07. 10. 2020, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 03. 02. 2021, pričom Inšpekcia je v konaní o vydanie integrovaného povolenia viazaná obsahom tohto rozhodnutia a nie je oprávnená spochybňovať jeho zákonnosť. Inšpekcia je taktiež viazaná súhlasným záväzným stanoviskom MŽP SR č. 3468/2021-1.7/sr 28266/2021 zo dňa 31. 05. 2021. Tie informácie vyplývajúce z uplatnených pripomienok dotknutých orgánov a účastníkov konania, ktoré sú relevantné pre tento stupeň povoľovacieho konania a majú oporu v zákone, sú zohľadnené v tomto povolení, príp. budú zohľadnené až v ďalších stupňoch povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.

K § 16a vodného zákona uvádza Inšpekcia nasledovné: Prevádzkovateľ predložil vyjadrenie Okresného úradu Trnava, Odboru starostlivosti o životné prostredie, Oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, č. OU-TT-OSZP2-2021/002837-002 zo dňa 02. 02. 2021, v ktorom uvádza, že navrhovaná činnosť „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – Degumming of rapeseed oil“ nepodlieha konaniu podľa § 16 ods. 6 písm. b) a následne § 16a vodného zákona, nakoľko realizáciou činnosti nebude dochádzať k zmene fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody ani k zmene úrovne hladiny podzemnej vody.

K líniovej zeleni ako opatreniu proti hluku a zápachu uvádza Inšpekcia nasledovné:

Náhradná výsadba bola realizovaná v roku 2019 v súvislosti s pripravovanou výstavbou závodu na výrobu druhogeneračného bioetanolu ENVIRAL.

K záväznému stanovisku regionálneho hygienika uvádza Inšpekcia nasledovné:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva podľa § 13 zákona o verejnom zdravotníctve okrem iného vydáva záväzné stanovisko k územnoplánovacím podkladom, ak boli úradu verejného zdravotníctva alebo regionálnemu úradu verejného zdravotníctva predložené, vydáva záväzné stanovisko k územným plánom a k návrhom na územné konanie, vydáva záväzné stanovisko k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Z uvedeného vyplýva, že v prípade stavebného konania nie je regionálny úrad verejného zdravotníctva dotknutým orgánom a nevydáva záväzné stanovisko pre potreby stavebného konania, preto ho Inšpekcia ani neidentifikovala ako dotknutý orgán a nezaslala mu ani upovedomenie o začatí konania. Vzhľadom k tomu je námietka/požiadavka účastníka konania irelevantná.

Ostatné pripomienky boli len konštatovaním, bez ďalšej potreby riešenia.

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a písomné pripomienky a námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. Na ústnom pojednávaní bola vyhotovená prezenčná listina a spísaná zápisnica, ktorá bola na záver ústneho pojednávania nahlas prečítaná a na znak súhlasu podpísaná prevádzkovateľom, zástupcami Inšpekcie a účastníkmi konania. Spísaná je v prezenčnej listine, ktorá je súčasťou zápisnice o ústnom pojednávaní a miestnom šetrení.

**Stanovisko Inšpekcie ku všetkým námietkam účastníkov konania je uvedené v závere výrokovej časti rozhodnutia v zmysle § 66 ods. 1 stavebného zákona, nakoľko súčasťou tohto rozhodnutia je aj stavebné povolenie.**

Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námietky, ktoré boli odôvodnené a dôvody, ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke. Zúčastnení ústneho pojednávania boli oboznámení s podkladmi žiadosti a počas pojednávania im bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vydaríť sa k nim. Zároveň boli všetci zúčastnení ešte raz ústne upozornení na skutočnosť, že svoje pripomienky a námietky musia uplatniť písomne najneskôr na ústnom pojednávaní.

Povoľovaná 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 a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky boli určené vo výrokovej časti III.H.

Emisné limity pre hluk boli určené v časti III.B.3. Emisné limity pre vibrácie neboli určené, nakoľko v konaní o vydanie integrovaného povolenia neboli príslušnými dotknutými orgánmi vznesené požiadavky na meranie vibrácií. Počas skúšobnej prevádzky prevádzkovateľ zabezpečí u odborne spôsobilej osoby vykonanie akustického merania hladín akustického výkonu hluku tak, ako je uvedené v časti III.J.3.3. V prípade, že namerané hodnoty hluku budú prekračovať prípustné hodnoty stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., navrhne prevádzkovateľ opatrenia na ich dosiahnutie a spolu s výsledkami meraní ich predloží na posúdenie miestne príslušnému RÚVZ.

Emisné limity pre vypúšťané odpadové vody neboli stanovené, keďže prevádzkovateľ vypúšťa odpadové vody

Emisné limity pre znečisťujúce látky TZL z Lisovne a z Extrakcie boli stanovené v zmysle bodu prílohy č. 3 k vykonávacej vyhláške o ovzduší. Emisné limity pre VOC z Extrakcie boli určené v zmysle bodu 13. prílohy č. 6. k vykonávacej vyhláške o ovzduší. Emisné limity pre CO a NO<sub>x</sub> z kogeneračných jednotiek boli určené podľa bodu 5. prílohy č. 4. k vykonávacej vyhláške o ovzduší. Pri určení emisných limitov vychádzala Inšpekcia z údajov uvedených v žiadosti o vydanie povolenia, z projektovej dokumentácie, z odborného posudku, z ďalších údajov predložených prevádzkovateľom a z údajov uvedených v dokumentoch o najlepších dostupných technikách. Od 04.12.2023 bude prevádzkovateľ povinný spĺňať a uplatňovať požiadavky vyplývajúce z BAT FDM.

Na Inšpekciu bola spolu so žiadosťou predložená Východisková správa vypracovaná podľa § 8 zákona o IPKZ. Kontrolu monitoringu vôd a pôdy bude prevádzkovateľ vykonávať podľa podmienok určených v časti III.I.5 a III.I.6. Zároveň Inšpekcia určila prevádzkovateľovi povinnosť vykonať odborne spôsobilou osobou monitoring pôdy a podzemnej vody najneskôr do jedného roka od právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorý bude slúžiť ako východiskový stav.

Inšpekcia pri povoľovaní porovnala prevádzku s najlepšou dostupnou technikou (BAT) v zmysle zákona o IPKZ a prílohy č. 2, ktorá stanovuje hľadiská pri určovaní BAT, a s požiadavkami vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva.

Predmetom tohto povolenia je vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „**Výroba rastlinného oleja**“ v súvislosti so žiadosťou o vydanie stavebného povolenia na stavbu „**Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil**“ a vydanie príslušných súhlasov a vyjadrení.

Súčasťou integrovaného povoľovania boli podľa § 3 zákona o IPKZ konania:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší – konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia z dôvodu vydania povolenia na uskutočnenie stavby „**Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil**“,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona o ovzduší – konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia (zvýšenie spotreby vstupných surovín, používanie nových surovín DDGS a lecitínových kalov na obohacovanie repkových šrotov, používanie repkového oleja a používanie pomocných látok kyselina fosforečná, hydroxid sodný, kyselina citrónová),
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 21 ods. 2 písm. b) zákona o IPKZ – konanie o určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 vodného zákona v súčinnosti s § 62 stavebného zákona – konanie o povolenie na uskutočnenie vodných

stavieb realizovaných v rámci stavby „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona – vydanie súhlasu na činnosť, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd (premiestnenie skladu nebezpečných látok),

v oblasti stavebného poriadku:

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 62 stavebného zákona – konanie o povolení stavby „Intenzifikácia výroby repkového oleja a biodieselu – degumming of the rapeseed oil“

schválenie východiskovej správy podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ.

Dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu a je vypracovaná odborne spôsobilým projektantom. Doklady, na základe ktorých je vydané povolenie stavby, sú uložené v spise.

Pri určovaní podmienok povolenia boli zohľadnené odôvodnené pripomienky a námietky vyplývajúce zo stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov uplatnené v rámci povoľujúceho procesu. Vysporiadanie sa s námietkami účastníkov konania Inšpekcia uviedla v závere výrokovvej časti povolenia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania a dotknutých orgánov, predloženej projektovej dokumentácie stavby a vykonaného ústneho pojednávania a miestneho zisťovania zistila, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Ďalej na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, a vyjadrení dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona zistila, že sú splnené podmienky stavebného zákona a stavba vyhovuje všeobecným technickým požiadavkám na výstavbu a užívaním stavby nebude ohrozený život a zdravie osôb, ani životné prostredie, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a usúdila, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania, a preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutie.

## **P o u č e n i e**

Proti tomuto rozhodnutiu môže podať odvolanie na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra:

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

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

Bc. Ing. Vladimír Poljak  
riaditeľ

### **Doručuje sa:**

#### **Účastníkom konania:**

1. Poľnoservis, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov doručiť na adresu splnomocneného zástupcu: EKOS PLUS, s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava
2. RT LOGISTIC, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov
3. Mesto Leopoldov, Hlohovská cesta 104/02, 920 41 Leopoldov
4. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
5. JUDr. Dušan Vdovjak, Nitrianska 2526/33, 920 01 Hlohovec
6. Ladislav Pagáč, Nádražná 499/42, 920 41 Leopoldov

#### *Vlastníci susedných pozemkov:*

7. MEROCO, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov
8. Slovenské liehovary a likérky, a.s., Trnavská cesta, 920 41 Leopoldov

#### *Projektanti stavby:*

9. Ing. arch. Peter Kopča, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava



10. Ing. Pavol Čvirik, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
11. Ing. Jaroslav Drdúl, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
12. Ing. Pavel Bališ, Moyzesova 7, 811 05 Bratislava doručiť na adresu splnomocneného zástupcu: Ing. Pavol Čvirik, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
13. Ing. Jiří Strachota, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
14. Ing. Tomáš Pancák, Triblavinská 19, 900 25 Chorvátsky Grob doručiť na adresu splnomocneného zástupcu: Ing. Pavol Čvirik, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
15. Ing. Miroslav Johanes, Barónka 16, 831 06 Bratislava doručiť na adresu splnomocneného zástupcu: Ing. Pavol Čvirik, INTECH spol. s.r.o., Vlčie hrdlo, 824 12 Bratislava
16. Ing. Rudolf Adamička PhD., Fire consult, s.r.o., Školská 1298/14, 020 01 Púchov

*Dotknutým orgánom (po nadobudnutí právoplatnosti):*

17. Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna správa ochrany ovzdušia
18. Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna vodná správa
19. Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna správa ochrany prírody a krajiny
20. Okresný úrad Hlohovec, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec – štátna správa v odpadovom hospodárstve
21. MICHLOVSKÝ, spol. s r.o., UC 1 – Piešťany, Letná 796/9, 921 01 Piešťany
22. Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
23. Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
24. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
25. Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
26. Okresný úrad Hlohovec, Odbor krízového riadenia, Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec
27. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
28. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
29. Mesto Leopoldov, Hlohovská cesta 104/02, 920 41 Leopoldov
30. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

*Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):*

31. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Nábřežie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany
32. Ing. Tomáš Chromý, Jašíkova 6, 821 03 Bratislava