



INECO, s.r.o.
Mladých budovateľov 2
974 11 Banská Bystrica
Slovenská republika

☎ (+421)-948 634 624
💻 www.enviroservis.sk
✉ ineco.bb@gmail.com

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov

“Inštalácia zariadenia RTO”

KTL SLOVAKIA s. r. o.
Coburgova 2263/84, 917 02 Trnava

Banská Bystrica, august 2026

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Obsah

Úvod.....	4
1 Základné údaje o navrhovateľovi.....	5
1.1 Názov	5
1.2 Identifikačné číslo	5
1.3 Sídlo	5
1.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa 5	
1.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	5
2 Názov zmeny navrhovanej činnosti	6
3 Údaje o zmene navrhovanej činnosti	7
3.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti	7
3.2 Kategorizácia navrhovanej činnosti	8
3.3 Opis technického a technologického riešenia.....	8
3.4 Požiadavky na vstupy.....	9
3.4.1 Záber pôdy a nároky na zastavané územie	9
3.4.2 Voda	10
3.4.3 Energetické zdroje	11
3.4.4 Pracovná sila.....	11
3.4.5 Doprava	12
3.4.6 Iné suroviny a materiály	13
3.5 Požiadavky na výstupy.....	14
3.5.1 Odpadové vody.....	14
3.5.2 Ovzdušie	15
3.5.3 Odpady	16
3.5.4 Hluk a vibrácie.....	18
3.5.5 Zápach	18
3.5.6 Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy).....	19
3.6 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovaným činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	20
3.7 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	20
3.8 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice20	
3.9 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	21
3.9.1 Ovzdušie	21
3.9.2 Geomorfologické pomery.....	21
3.9.3 Horninové prostredie	21
3.9.4 Klimatické pomery	22
3.9.5 Hydrologické pomery	22
3.9.6 Pôdne pomery	22
3.9.7 Fauna a flóra	22
3.9.8 Krajina, krajinná štruktúra, scenéria.....	23
3.9.9 Chránené územia	23
3.9.10 Prvky územného systému ekologickej stability.....	23
3.9.11 Obyvateľstvo a jeho aktivity.....	24
3.9.12 Zdravotný stav obyvateľstva	26
4 Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 27	
4.1 Vplyvy počas výstavby	27

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

4.2	Vplyvy na vodné pomery	29
4.3	Vplyvy na ovzdušie	29
4.4	Vplyvy na pôdu a horninové prostredie	30
4.5	Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy	31
4.6	Vplyvy na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	32
4.7	Vplyvy na obyvateľstvo	33
4.8	Hodnotenie zdravotných rizík	35
4.9	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma.....	36
4.10	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme, kultúrne a historické pamiatky a nálezišká	37
4.11	Iné vplyvy.....	38
4.12	Komplexné zhodnotenie vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo	39
5	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....	41
6	Prílohy.....	46
6.1	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona	46
6.2	Mapové prílohy	46
6.3	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti	46
7	Dátum spracovania.....	48
8	Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	49
9	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	50

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Úvod

Účelom posudzovania vplyvov na životné prostredie je zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaných činností na životné prostredie; objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti vrátane jej variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom; určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia, alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia a získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činností podľa osobitných predpisov.

Predkladaný odborný text, resp. oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Inštalácia zariadenia RTO, predstavuje dokumentáciu ktorá je vypracovaná v počiatočnej (pred projektovej) fáze prípravy realizácie navrhovanej činnosti. Účelom oznámenia je poskytnúť základnú informáciu o zmene navrhovanej činnosti, o životnom prostredí, v ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať, o vplyvoch činnosti na životné prostredie a o návrhoch opatrení na ich vylúčenie, zníženie alebo kompenzáciu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahuje, okrem formálnych náležitostí, informácie o základnej charakteristike navrhovanej činnosti, z ktorých vyplynie, aké budú jej predpokladané vplyvy na životné prostredie v konkrétnom území. Dôraz sa kladie najmä na posúdenie, do akej miery sa zvýši celková antropogénna záťaž, či sa zhorší kvalita životného prostredia a do akej miery bude navrhovaná činnosť pre územie environmentálnym prínosom.

Uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované na základe prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmetom projektového riešenia je inštalácia regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) na existujúcu technologickú linku povrchovej úpravy KTL. Hlavným účelom tejto navrhovanej zmeny je zefektívnenie likvidácie emisií prchavých organických látok (VOC) z výrobných procesov prostredníctvom ich spaľovania v novom koncovom oxidačnom zariadení. V rámci realizácie bude inštalované zariadenie RTO typu Epsilon ELT 15M2 a súčasné zariadenie na termické spaľovanie emisií (TNV) bude trvalo vyradené z prevádzky. Z technologického hľadiska budú odpadové plyny z linky KTL kontinuálne odsávané do zariadenia RTO, kde pri teplote 800 ± 50 °C prebehne oxidácia znečisťujúcich látok. Takto vznikajúce splodiny sa následne odvedú novým trojzložkovým komínom do vonkajšej atmosféry nad strechu haly. Je dôležité zdôrazniť, že navrhovanou zmenou technológie sa nemení celková kapacita výroby, výrobný program a ani druh a množstvo používaných chemických látok v procese. Umiestnenie navrhovanej činnosti je v existujúcej prevádzkovej hale, situovanej v priemyselnom areáli (bývalý areál TAZ Trnava) s prístupom na miestnu komunikáciu na Coburgovej ulici. Samotné zariadenia budú inštalované v rámci stavebného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2 a v priľahlej hale, na prenajatom pozemku s parcelným číslom registra C 8600/13 v katastrálnom území Trnava.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

1 Základné údaje o navrhovateľovi

1.1 Názov

KTL SLOVAKIA s. r. o.

1.2 Identifikačné číslo

IČO: 57 034 923

1.3 Sídlo

Coburgova 2263/84, 917 02 Trnava

1.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Musil, PhD. (konateľ spoločnosti)

Organizácia: INECO, s.r.o.

Adresa: Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica

Tel. č.: +421 948 634 624

Email: ineco.bb@gmail.com

1.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Za spracovateľa:

Meno a priezvisko: Ing. Petra Prlič, PhD. (projektový manažér)

Organizácia: INECO, s.r.o.

Adresa: Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica

Tel. č.: +421 948 086 907

Email: ineco.bb@gmail.com

Inštalácia zariadenia RTO	
<i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	august 2026

2 Názov zmeny navrhovanej činnosti

Inštalácia zariadenia RTO

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

3 Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia nového koncového oxidačného zariadenia, ktoré bude slúžiť na likvidáciu emisií prechavých organických látok z existujúcej technologickej linky povrchovej úpravy. Po inštalácii tohto nového technologického uzla bude súčasne využívané dopaľovacie zariadenie na termické spaľovanie emisií trvalo odstavené a vyradené z prevádzky.

Z technologického hľadiska budú odpadové plyny z výrobného procesu kontinuálne odsávané existujúcim ventilátorom do nového zariadenia. V tomto systéme bude dochádzať k vysoko účinnému čisteniu odsávanej vzdušiny a následnej oxidácii znečisťujúcich látok prostredníctvom spaľovania pri vysokých teplotách. Takto vznikajúce spodiny sa po ochladení odvedú novým komínovým telesom do vonkajšej atmosféry nad úroveň strechy.

Nové zariadenie bude umiestnené v existujúcich priestoroch výrobnéj haly v rámci priemyselného areálu a s výrobnou linkou bude prepojené prostredníctvom vzduchotechnického potrubia. Samotná inštalácia technológie si nevyžaduje realizáciu žiadnych stavebných prác a zariadenie sa napojí na existujúce vnútroareálové rozvody energií a pracovných médií. Realizáciou tejto zmeny sa nemení celková kapacita výroby, výrobný program a rovnako zostáva nezmenený aj druh a množstvo používaných surovín či materiálov.

3.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trnavský
Okres: Trnava
Obec: Trnava
Katastrálne územie: Trnava
Parcelné čísla: parc. reg. C 8600/13

Navrhovaná činnosť sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Trnava, pričom umiestnenie technológie je navrhnuté priamo do existujúcej haly. Samotná inštalácia zariadení bude zrealizovaná vo vnútri stavebného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2 a v jej príslušných vnútorných priestoroch. Keďže ide o existujúci priemyselný komplex, známy ako bývalý areál TAZ Trnava, miesto realizácie už plne disponuje vybudovanými spevnenými plochami a prístupovými komunikáciami. Z tohto dôvodu nie sú v rámci projektu kladené žiadne požiadavky na budovanie novej vonkajšej dopravnej infraštruktúry a komunikácií. Objekt výrobnéj haly je plynule napojený na vnútroareálový komunikačný systém. Tento existujúci vnútorný dopravný uzol následne zabezpečuje priame a vyhovujúce napojenie prevádzky na verejnú miestnu komunikáciu, ktorou je Coburgova ulica. Všetky zariadenia budú inštalované výhradne na prenajatom pozemku pod existujúcou stavbou, čím sa absolútne eliminuje potreba záberu nových plôch mimo hraníc tohto areálu.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

3.2 Kategorizácia navrhovanej činnosti

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka č. 9. OSTATNÉ PRIEMYSELNÉ ODVETVIA A INÉ PROJEKTY

<i>Položka</i>	<i>Prahové hodnoty</i>	
	<i>Časť A (Povinné hodnotenie)</i>	<i>Časť B (Zisťovacie konanie)</i>
12 - Povrchová úpravu látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, hlavne na apretáciu, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby používaného organického rozpúšťadla	od 200 t/rok vrátane alebo 150 kg/hodinu vrátane	od 100 t/rok do 200 t/rok alebo od 75 kg/hodinu do 150 kg/hodinu

Navrhovaná zmena činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle §18 ods. 2 písm d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, pretože ide o činnosť už posúdenú a povolenú.

3.3 Opis technického a technologického riešenia

Základný opis súčasného stavu

Výrobnou činnosťou v existujúcej prevádzke je povrchová úprava kovových komponentov karosérií pre automobily rôznych značiek na technologickej linke KTL. Táto striekacia linka s automatickým nanášaním náterových látok je situovaná priamo v stavebnom objekte Výrobná hala Trnava 2. Na linke sa vykonáva obojstranný základný náter súčiastok formou kataforézy (katodického ponorného lakovania), ktorý predstavuje vysoký stupeň antikorozynej ochrany kovov. Povrchová úprava sa realizuje na báze vodou riediteľných náterových hmôt, pričom obsah prechavých organických látok (VOC) v nich tvorí menej ako 1 % hmotnostného podielu. Plynulá doprava výrobkov medzi jednotlivými technologickými uzlami zariadenia je zabezpečovaná prostredníctvom podvesného reťazového nekonečného dopravníka.

Skladba zariadení a procesné kroky

Súčasná technologická linka KTL pozostáva zo zariadenia predúpravy komponentov, zariadenia na samotnú aplikáciu náterovej látky, vypaľovacej pece, zariadenia na termické spaľovanie odvádzaného vzduchu, dopravného systému a ďalších pomocných obslužných zariadení. Technologický proces je rozdelený do nasledujúcich nadväzujúcich krokov:

- **Predúprava komponentov:** Proces začína odmasťovaním a aktiváciou povrchu, po ktorých nasleduje oplach č. 1, zinočnaté fosfátovanie, predoplach za fosfatizáciou, oplach č. 2, pasivácia a záverečné oplachy č. 3 a č. 4.
- **Kataforézne lakovanie:** Po aplikácii KTL ponorného lakovania výrobky prechádzajú oplachom ultrafiltrom č. 1, oplachom ultrafiltrom č. 2 a finálnym oplachom demineralizovanou vodou.
- **Vypaľovacia pec:** Následné vypaľovanie prebieha pri teplote 180 až 220 °C po dobu približne 30 minút, čím aplikovaný náter dostáva svoju konečnú podobu. Ohrev vzduchu pre tento proces je kontinuálne zabezpečovaný dvoma plynovými horákmi s maximálnym príkonom 700 kW a 610 kW. Po výstupe z vypaľovacej pece vstupujú komponenty do chladiacej zóny, v ktorej sa

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

bezpečne vychladia na teplotu okolia. Tieto ochladené výrobky sú následne obsluhou zvesované z dopravníka a presúvané do medziskladu.

Súčasný spôsob likvidácie emisií

Pri technologickom procese povrchovej úpravy dochádza v mieste vzniku k uvoľňovaniu emisií prchavých organických látok (VOC) z používanej farby. V súčasnosti je likvidácia týchto emisií na KTL linke zabezpečovaná dopaľovacím zariadením určeným na termické spaľovanie (TNV). Emisie sú kontinuálne odsávané ventilátorom do tohto existujúceho zariadenia TNV, kde dochádza k ich likvidácii. Odpadové plyny sú v súčasnom prevádzkovom stave následne odvádzané do voľného ovzdušia prostredníctvom existujúceho komína s označením „K2“.

Základný opis navrhovaného riešenia

Navrhované technologické riešenie spočíva v inštalácii koncového regeneratívneho termického oxidačného zariadenia určeného na likvidáciu prchavých organických látok z existujúcej linky povrchovej úpravy. Všetky technologické prvky budú usporiadané v rámci existujúcich vnútorných priestorov výrobnéj haly, pričom realizácia si nevyžaduje žiadne nové stavebné úpravy či budovanie nových objektov. Zariadenie bude plynule prepojené s existujúcim výrobným procesom prostredníctvom nového vzduchotechnického potrubia, ktoré sa napojí na výtlak existujúceho odsávacieho ventilátora.

Zariadenie fyzicky pozostáva z telesa s dvoma kolónami, ktoré sú vyplnené keramickým výmenníkom tepla, a zo spaľovacej komory umiestnenej v ich vrchnej časti. Súčasťou sú taktiež príslušné rozdeľovacie ventily a potrubné systémy zabezpečujúce distribúciu prúdiacej vzdušniny.

Samotný technologický proces je koncipovaný ako nepretržitý a plne automatizovaný. Znečistený vzduch je kontinuálne odsávaný z výrobného procesu priamo do oxidačného zariadenia. V tomto uzatvorenom systéme sa vzduch najskôr nepriamo predhrieva prechodom cez keramické médium. Keramický výmenník tepla cyklicky odoberá tepelnú energiu z horúceho, už upraveného odpadového vzduchu a účinne ju prenáša do relatívne chladnejšieho, privádzaného vzduchu. Tento vnútorný systém predhrievania zásadne zvyšuje prevádzkovú účinnosť celej technológie a znižuje potrebu využitia prídavného paliva pre pomocný horák.

Po úvodnom predohreve vstupuje vzdušina do spaľovacej komory, kde pri vysokej teplote 800 ± 50 °C prebieha samotná oxidácia znečisťujúcich látok. Správna prevádzková teplota v komore sa kontinuálne udržiava pomocou plynového horáka, pričom proces je riadený automatickou reguláciou, ktorá zaisťuje optimálny pomer plynu a spaľovacieho vzduchu. Splodiny sú v komore udržiavané po nevyhnutný čas (približne 1,5 sekundy), čím je zaručené ich dôkladné a bezpečné spálenie.

Horúce plyny po opustení komory následne prechádzajú cez ďalší segment keramickej náplne, ktorému odovzdávajú svoje teplo, a tým sa pred výstupom zo zariadenia výrazne ochladzujú. Ochladené splodiny sa po tomto procese bezpečne odvedú do vonkajšej atmosféry pomocou nového trojzložkového komínového telesa, ktoré je vyvedené nad úroveň strešného plášťa. Bezporuchový chod celého systému je riadený z integrovaného elektrického rozvádzača a nevyžaduje si trvalú obsluhu.

3.4 Požiadavky na vstupy

Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. posudzovaná v jednom variante. Nulový variant predstavuje variant, kedy by sa činnosť nerealizovala.

3.4.1 Záber pôdy a nároky na zastavané územie

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžiada žiadny trvalý ani dočasný záber novej pôdy. Tento projekt bude realizovaný výhradne v hraniciach existujúceho priemyselného areálu, ktorý je známy ako bývalý areál TAZ Trnava. Všetky nové technológie a technologické prvky oxidačného zariadenia budú umiestnené vo vnútri existujúcich stavebných objektov, konkrétne v SO 01 Výrobná hala Trnava 2 a v jej príľahlej hale.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Územne je priestor inštalácie definovaný v Trnavskom kraji, v okrese Trnava, v obci a katastrálnom území Trnava, priamo na prenajatom pozemku s parcelným číslom registra C 8600/13.

Fyzicky si samotná inštalácia technológie nevyžaduje realizáciu žiadnych stavebných prác. Všetky zariadenia budú uložené na existujúcich podlahách v rámci vnútorných priestorov hál. Keďže komplex plne disponuje existujúcimi vybudovanými spevnenými plochami a komunikáciami, nie sú kladené požiadavky na ich budovanie a výstavba nových vonkajších obslužných komunikácií nie je potrebná. Zásah do pozemkov a trvalý záber pôdy mimo súčasných hraníc existujúceho areálu sa absolútne neplánuje a nepríde tak k nežiaducemu záberu ďalších území.

Zhodnotenie	Záber pôdy a nároky na zastavané územie
Realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžiada záber novej pôdy. Všetky technológie a zariadenia budú umiestnené výhradne vo vnútri existujúceho stavebného objektu v priemyselnom areáli. Z tohto dôvodu sa neplánuje žiadny stavebný zásah do území mimo súčasných hraníc prevádzky a nevznikajú nároky na budovanie nových spevnených plôch či komunikácií.	

3.4.2 Voda

Výstavba

Vzhľadom na skutočnosť, že realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžaduje žiadne stavebné práce, spotreba úžitkovej vody v tejto etape bude úplne eliminovaná. Samotné technologické zariadenia sa budú dodávať vo forme jednotlivých komponentov, ktoré sa zmontujú priamo na mieste realizácie vo vnútri existujúcej haly. Tento postup inštalácie si preto nebude vyžadovať dodatočnú spotrebu technologickej vody nad bežný prevádzkový rámec.

Počas fázy inštalácie vybavenia bude spotreba pitnej vody viazaná výlučne na potreby montážneho personálu na sociálne a pitné účely. Tieto hygienické potreby personálu budú plne zabezpečené prostredníctvom existujúcich zdrojov vody a existujúceho sociálneho zázemia priamo v areáli prevádzky. Realizácia si tak nevyžiada budovanie nových prípojok a nedôjde k nežiaducemu nadmernému čerpaniu vodných zdrojov.

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) nevyžaduje trvalú spotrebu technologickej ani pitnej vody. Samotný technologický proces likvidácie emisií prchavých organických látok je koncipovaný tak, že na svoju činnosť nespotrebovávajú vodu a navrhované zariadenia budú napojené výhradne na existujúce vnútroareálové rozvody elektrickej energie, zemného plynu a tlakového vzduchu. Z tohto dôvodu nevyžaduje inštalácia a následný chod oxidačného zariadenia budovanie nových vodovodných prípojok a nedôjde k žiadnemu nežiaducemu zvýšeniu odberu vody z doterajších zdrojov.

Z hľadiska spotreby pitnej vody pre potreby personálu nevznikajú realizáciou technológie absolútne žiadne nové nároky. Systém riadenia samotnej jednotky RTO je navrhnutý ako plne automatický a bezobslužný, čo znamená, že si vyžaduje iba údržbu a nie trvalú prítomnosť obsluhy. Keďže sa navrhovanou zmenou nemení celková kapacita výroby, výrobný program a ani druh a množstvo používaných surovín, nedochádza k nárastu počtu zamestnancov. Prevádzka novej technológie tak nepredstavuje žiadne trvalé nároky na dodatočnú spotrebu pitnej a úžitkovej vody nad bežný prevádzkový rámec súčasného stavu.

Zhodnotenie	Voda
Počas inštalácie technológie nevznikajú žiadne nároky na spotrebu technologickej vody, keďže realizácia si nevyžaduje vykonávanie akýchkoľvek stavebných prác. Samotná prevádzka regeneratívneho termického oxidačného zariadenia rovnako nespotrebovávajú vodu, pretože je napojené výhradne na vnútroareálové rozvody elektrickej energie, zemného plynu a tlakového vzduchu. Z tohto dôvodu a vzhľadom na plne automatický a bezobslužný chod novej jednotky nevyvolá zmena navrhovanej činnosti žiadne dodatočné nároky na spotrebu pitnej či úžitkovej vody nad bežný prevádzkový rámec.	

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

3.4.3 Energetické zdroje

Výstavba

Vzhľadom na skutočnosť, že realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžaduje realizáciu žiadnych stavebných prác a bude prebiehať výhradne vo vnútri existujúceho objektu, nároky na spotrebu energií v tejto etape budú úplne minimalizované. Samotné technologické zariadenia sa budú dodávať vo forme pripravených komponentov, ktoré sa zmontujú a prepoja priamo na mieste realizácie. Z tohto dôvodu sa v etape inštalácie neplánuje nasadenie ťažkých stavebných mechanizmov a energeticky náročné procesy, ktoré by si vyžadovali nadmernú spotrebu pohonných hmôt alebo iných foriem energií.

Priama spotreba elektrickej energie sa počas fázy montáže obmedzí pravdepodobne len na napájanie bežného ručného montážneho náradia a zabezpečenie adekvátneho pracovného osvetlenia. Všetky tieto nevyhnutné energetické nároky budú plne a bezproblémovo zabezpečené prostredníctvom existujúcich vnútorných rozvodov priamo v prevádzke. Inštalácia novej technológie si tak nevyžiada budovanie žiadnych dočasných energetických prípojok, nevyžaduje nasadenie externých generátorov a nevyvolá nežiaducu dodatočnú záťaž pre existujúcu energetickú infraštruktúru areálu.

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) vyvolá nároky primárne na spotrebu elektrickej energie, zemného plynu a tlakového vzduchu. Všetky tieto navrhované zariadenia budú plne a bezproblémovo napojené na existujúce vnútroareálové rozvody za fakturačným meraním distribútorov.

Z hľadiska elektrickej energie je celkový inštalovaný príkon samotnej technológie stanovený na úrovni 21 kW. Elektrická energia (400/230 V pri 50 Hz, pričom ovládacie napätie je 24 V DC) je nevyhnutná pre plynulý chod inštalovaných strojných zariadení a integrovaného automatického riadiaceho systému. Zemný plyn bude využívaný ako primárne palivo pre pomocný horák, ktorý slúži na udržiavanie požadovanej oxidačnej teploty v spaľovacej komore. Tento horák disponuje menovitým tepelným výkonom 497 kW a jeho predpokladaná potreba (spotreba) plynu sa pohybuje na úrovni 36 m³/hod.

Pre bezporuchový chod pneumatických prvkov a ventilov je navyše nevyhnutný trvalý prívod tlakového vzduchu. Požadovaný pracovný tlak stlačeného vzduchu je stanovený na 6 bar (0,6 MPa), pričom sa vyžaduje jeho vysoká kvalita bez obsahu prachu a oleja s rosným bodom -20 °C.

Zhodnotenie	Energetické zdroje
Prevádzka navrhovaného technologického zariadenia RTO vyvoláva nároky na spotrebu elektrickej energie s celkovým inštalovaným príkonom 21 kW, zemného plynu pre spaľovací horák s výkonom 497 kW a tlakového vzduchu s pracovným tlakom 6 bar. Tieto energetické potreby pre plynulý chod strojných zariadení budú plne a bezproblémovo saturované napojením na už existujúce vnútroareálové rozvody energií a pracovných médií.	

3.4.4 Pracovná sila

Výstavba

Presný počet pracovníkov potrebných počas fázy inštalácie technológií nie je exaktne špecifikovaný, keďže nasadenie pracovných kapacít sa bude plynule prispôbovať harmonogramu prác a postupnému dodávaniu jednotlivých strojných zariadení priamo na miesto realizácie vo vnútri existujúcej haly. Inštalácia si nevyžiada prítomnosť mimoriadne veľkého počtu pracovníkov, avšak kladie striktné požiadavky na odbornú spôsobilosť a kvalifikáciu nasadených profesií.

Montáž plynovodov a potrubných trás môžu realizovať výlučne organizácie s príslušným oprávnením v zmysle platnej legislatívy. Akékoľvek montážne práce a inštalácie vyhradených technických zariadení smú vykonávať výhradne osoby, ktoré disponujú predpísanou odbornou spôsobilosťou.

Mimoriadne nároky sú kladené na zvaračské práce pri budovaní potrubných rozvodov plynu. Tieto úkony môžu realizovať výlučne zvarači s platným oprávnením a osvedčením o skúške podľa normy STN EN ISO 9606-1. Priebeh týchto odborných prác musí byť navyše kontinuálne kontrolovaný kvalifikovaným zvaračským dozorom (technologom zvarania).

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Vzhľadom na priestorové usporiadanie technológie budú pracovníci vykonávať časť inštalácií aj vo výškach, napríklad pri realizácii prierazu cez strešný plášť pre vyvedenie nového komínového telesa. Takéto osoby musia mať príslušný stupeň kvalifikácie, musia byť riadne poučené o zásadách bezpečnosti a pri práci musia striktné využívať pracovné plošiny v bezchybnom technickom stave, vrátane predpísaných osobných ochranných prostriedkov proti pádu.

Na záver fázy inštalácie, pri komplexných a tlakových skúškach a pri uvádzaní oxidačného zariadenia do skúšobnej prevádzky, sa okrem samotných montážnych pracovníkov vyžaduje aktívna prítomnosť úzko špecializovaného personálu. Zúčastňovať sa ich musia predovšetkým revízni technici pre výkon odborných prehliadok a skúšok plynových a elektrických zariadení, a taktiež odborní zástupcovia dodávateľa technológie, ktorí zabezpečia zábeh zariadenia a úvodné, preukázateľné zaučenie budúcej obsluhy.

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) nevyvolá žiadne dodatočné nároky na nárast počtu zamestnancov v podniku. Keďže sa navrhovanou zmenou technológie nemení celková kapacita výroby, výrobný program a ani druh a množstvo používaných surovín, nevzniká potreba prijímania novej pracovnej sily. Samotný systém riadenia jednotky RTO je navyše koncipovaný ako plne automatický a bezobslužný, čo v praxi znamená, že pre svoj plynulý chod nevyžaduje trvalú prítomnosť obsluhy a je odkázaný výlučne na pravidelnú údržbu.

Z hľadiska celkového existujúceho personálneho zabezpečenia dotknutej technológie je pre linku KTL navrhnutá dvojzmenná prevádzka. Priamu obsluhu tejto linky budú naďalej zabezpečovať 2 pracovníci na jednej zmene, pričom nakladanie, skladanie výrobkov a súvisiace dokončovacie operácie bude zabezpečovať 33 pracovníkov na jednej zmene.

Na personál, ktorý bude vykonávať údržbu alebo prichádzať do styku s novou technológiou, sú kladené požiadavky z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Obsluhovať zariadenie smú výlučne osoby, ktoré sú zdravotne spôsobilé a preukázateľne zaškolené na obsluhu daného zariadenia, ako aj z bezpečnostných predpisov týkajúcich sa charakteru vykonávanej práce. Zamestnávateľ je povinný týchto pracovníkov riadne oboznámiť s platnými bezpečnostnými a protipožiarinými predpismi a zabezpečiť ich pravidelné, preukázateľné školenie. Neoprávnené a nepoučené osoby nesmú vniknúť k ovládacím panelom a vykonávať akúkoľvek svojvoľnú manipuláciu.

Zhodnotenie	Pracovná sila
Počas inštalácie technológie sa nevyžaduje prítomnosť mimoriadne veľkého počtu pracovníkov, je však nevyhnutné nasadenie úzko špecializovaných profesií s príslušnou odbornou spôsobilosťou. Samotná prevádzka navrhovaného zariadenia je koncipovaná ako plne automatická a bezobslužná, takže pre svoj plynulý chod nevyžaduje trvalú fyzickú prítomnosť obslužného personálu. Realizáciou tejto zmeny tak nevznikajú žiadne požiadavky na tvorbu nových pracovných miest a existujúce personálne zabezpečenie prevádzky zostáva plne zachované.	

3.4.5 Doprava

Výstavba

Vzhľadom na skutočnosť, že realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžaduje vykonávanie žiadnych stavebných prác a technológia bude inštalovaná výhradne do vnútorných priestorov existujúcej haly, nároky na dopravu v tejto etape budú úplne minimalizované. Dopravné napojenie a prístup pre dovoz technológií bude plynule zabezpečený prostredníctvom existujúceho vnútroareálového komunikačného systému priemyselného komplexu. Tento areál (bývalé TAZ Trnava) plne disponuje vybudovanými spevnenými plochami a prístupovými komunikáciami, ktoré priamo a vyhovujúco nadväzujú na verejnú miestnu komunikáciu na Coburgovej ulici. Inštalácia si tak nevyžiada budovanie absolútne žiadnych nových vonkajších prístupových ani vnútorných obslužných komunikácií.

Doprava počas fázy realizácie bude zameraná primárne na účelový transport samotných strojnotechnologických zariadení, ktoré sa na miesto určenia dovezu vo forme pripravených komponentov určených na okamžitú montáž. Vzhľadom na absenciu stavebných prác nebude

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

realizovaný masívny dovoz klasických stavebných materiálov a úplne sa eliminuje pohyb ťažkých stavebných mechanizmov staveniskovej dopravy. Tento nevyhnutný a krátkodobý pohyb nákladných automobilov spojený s dovozom technológie plynule splynie so súčasným dopravným prúdom existujúceho priemyselného areálu a nevyvolá žiadnu nežiaducu nadmernú záťaž pre miestnu dopravnú infraštruktúru.

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) nevyvolá absolútne žiadne nové nároky na dopravnú infraštruktúru a neprinesie zvýšenie existujúceho dopravného zaťaženia v dotknutom území.

Navrhovanou zmenou technológie čistenia odpadových plynov sa nemení celková kapacita výroby, výrobný program a ani druh a množstvo používaných surovín či materiálov. Z tohto dôvodu nevznikajú žiadne dodatočné požiadavky na zásobovanie prevádzky prostredníctvom nákladnej automobilovej dopravy nad bežný prevádzkový rámec súčasného stavu. Samotný technologický uzol RTO pre svoj plynulý chod vyžaduje výlučne dodávku zemného plynu, elektrickej energie a tlakového vzduchu, pričom všetky tieto vstupy sú do zariadenia privádzané prostredníctvom existujúcich vnútroareálových rozvodov za fakturačným meraním distribútorov. To znamená, že prevádzka oxidačného zariadenia si nevyžaduje pravidelný dovoz žiadnych iných pomocných látok, palív alebo pracovných médií nákladnými vozidlami.

Z hľadiska osobnej dopravy zamestnancov nevznikne na príľahlých komunikáciách rovnako žiadna nová záťaž. Systém riadenia navrhovanej jednotky RTO je koncipovaný ako plne automatický a bezobslužný, obmedzený len na pravidelnú údržbu, vďaka čomu si nevyžaduje prijímanie nových pracovníkov.

Dopravné napojenie a prístup pre existujúcu obsluhu prevádzky zostáva aj po inštalácii novej technológie bez zmeny. Zabezpečené bude naďalej prostredníctvom existujúceho vnútroareálového komunikačného systému priemyselného areálu (bývalé TAZ Trnava), ktorý disponuje vybudovanými spevnenými plochami s plynulým napojením na miestnu verejnú komunikáciu na Coburgovej ulici. Budovanie nových vnútorných alebo vonkajších prístupových ciest sa v rámci tohto projektu absolútne nepožaduje. Celkovo tak prevádzka navrhovanej zmeny plne splynie so súčasným dopravným režimom areálu a nevyvolá žiadnu nežiaducu nadmernú záťaž pre miestnu dopravnú sieť.

Zhodnotenie	Doprava
Vzhľadom na absenciu stavebných prác sú nároky na dopravu počas inštalácie úplne minimalizované a obmedzujú sa výhradne na účelový dovoz samotných technologických komponentov do existujúcej haly. Samotná prevádzka nového oxidačného zariadenia rovnako nevyvolá dodatočné požiadavky na zásobovanie prevádzky nákladnou dopravou, keďže všetky potrebné pracovné médiá a energie sú plynule zabezpečené z existujúcich vnútroareálových rozvodov. Realizáciou tejto zmeny tak nevznikajú nároky na budovanie nových komunikácií a súčasne dopravné zaťaženie priemyselného areálu ani príľahlých verejných ciest sa nijakým spôsobom nezvýši.	

3.4.6 Iné suroviny a materiály

Výstavba

Fáza inštalácie si nevyžiada spotrebu klasických primárnych prírodných surovín vyžadujúcich ťažbu ani bežných stavebných zmesí a hmôt (ako sú štrkopiesky, kamenivo či mokré betónové zmesi). Vzhľadom na to, že realizácia navrhovanej zmeny činnosti nevyžaduje vykonávanie žiadnych stavebných prác, materiálové nároky v tejto etape budú prísne účelové a úplne minimalizované.

V súlade s koncepciou návrhu bude podstatná časť technológie na miesto realizácie dovezená už vo forme ucelených modulárnych prvkov a pripravených komponentov samotného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO). Z tohto dôvodu sa materiálové požiadavky obmedzia výhradne na spotrebu hutníckych, inštalačných a elektroinštalačných materiálov, ktoré sú nevyhnutné pre bezpečné zmontovanie zariadení a vybudovanie vnútorných prepojovacích trás s existujúcou výrobnou a energetickou infraštruktúrou.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Na zabezpečenie distribúcie pracovných médií a palív sa budú spotrebúvať predovšetkým ocelové bezšvové potrubia (vrátane pozinkovaných úprav) určené pre rozvody zemného plynu a stlačeného vzduchu, spoločne s príslušnými uzatváracími armatúrami a spojovacím materiálom. Pre odvod čistenej vzdušiny sa využijú vzduchotechnické potrubia a typizované viacvrstvé nerezové komponenty určené pre vybudovanie nového trojzložkového komínového telesa s priemerom 800/900 mm. K ďalším nevyhnutným materiálovým vstupom patria elektroinšalačné prvky, konkrétne medené silové a ovládacie káble (napríklad typu H07RN-F), ako aj káblové žľaby a úložné ochranné rúrky slúžiace na bezpečné uloženie týchto káblových trás na povrchu konštrukcií. Všetky tieto montážne a inšalačné materiály budú do existujúcej výroby haly dodávané v štandardizovaných podobách a predpripravených dimenziách, čím sa absolútne eliminuje potreba ich zložitých spracovania priamo na mieste.

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného technologického zariadenia na likvidáciu emisií nevyžaduje prísun žiadnych primárnych prírodných surovín ani nových pomocných materiálov. Keďže ide výlučne o koncovú oxidačnú technológiu zameranú na čistenie odpadových plynov z existujúceho výrobného procesu, samotný technologický uzol pre svoju činnosť nespotrebovávajú žiadne prídavné chemické látky ani iné druhy surovín.

Navrhovanou zmenou technológie sa nemení celková kapacita výroby, výrobný program a rovnako zostáva nezmenený aj druh a množstvo používaných chemických látok, surovín či materiálov v existujúcom výrobnom procese povrchových úprav. Celý technologický proces čistenia odsávanej vzdušiny prebieha na fyzikálno-tepelnom princípe s využitím keramického výmenníka tepla, ktorý je stabilnou súčasťou zariadenia a nepredstavuje neustále doplňovaný spotrebný materiál.

Okrem predtým špecifikovaných energetických vstupov a pracovných médií (zemný plyn, elektrická energia a tlakový vzduch) tak prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nevyvolá absolútne žiadne dodatočné nároky na zásobovanie prevádzky surovinami nad bežný prevádzkový rámec súčasného stavu.

Zhodnotenie	Iné suroviny a materiály
Počas fázy inštalácie si projekt vzhľadom na absenciu stavebných prác nevyžaduje spotrebu klasických prírodných surovín ani stavebných hmôt, pričom materiálové nároky sa obmedzujú výhradne na účelové potrubné, hutnícke a elektroinšalačné prvky potrebné pre prepojenie zariadení. Samotná prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia rovnako nespotrebovávajú žiadne nové primárne suroviny ani prídavné chemické látky, keďže technológia pre svoj chod využíva len špecifikované energetické médiá a pracovné vstupy v podobe zemného plynu, elektrickej energie a tlakového vzduchu. Zmena činnosti tak nevyvolá žiadne dodatočné požiadavky na zásobovanie prevádzky a celkový druh i množstvo používaných surovín vo výrobnom procese zostávajú plne nezmenené.	

3.5 Požiadavky na výstupy

3.5.1 Odpadové vody

Výstavba

Počas fázy inštalácie navrhovaných technologických zariadení sa neprodukujú absolútne žiadne technologické odpadové vody. Proces realizácie je vzhľadom na absenciu stavebných prác založený predovšetkým na zmontovaní a prepojení vopred pripravených komponentov oxidačného zariadenia (RTO) priamo vo vnútri existujúcej haly, čím sa úplne eliminuje akýkoľvek mokrý proces a s ním spojená tvorba znečistených vôd. Celkový vplyv činnosti na vodné pomery v tejto etape je tak nulový, keďže sa počas inštalácie nenakladá s voľnými znečisťujúcimi látkami.

Splachkové odpadové vody, vznikajúce výlučne v súvislosti s prítomnosťou montážnych pracovníkov, nepredstavujú vznik nového zdroja znečistenia ani nevyžadujú budovanie nových dočasných zberných nádrží. Ich celková produkcia bude priamo úmerná nízkemu počtu nasadených špecializovaných

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

montážnikov a hygienické potreby tohto personálu budú plne a bezproblémovo zabezpečené prostredníctvom existujúceho sociálneho zázemia priamo v areáli prevádzky.

Špecifické riziko pre vodné prostredie počas inštalácie je vzhľadom na nerealizovanie prác vo vonkajšom prostredí a absenciu ťažkých staveniskových mechanizmov takmer úplne eliminované. Prípadný účelový pohyb nákladných automobilov zabezpečujúcich dovoz technológie je obmedzený výhradne na existujúce vybudované vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy, čím sa aktívne predchádza riziku nežiaducej kontaminácie vôd a pôdy únikom prevádzkových kvapalín.

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je koncipovaná z hľadiska produkcie vôd ako plne bezodpadová, pričom pri nej nedochádza k vzniku absolútne žiadnych technologických odpadových vôd. Samotná technológia likvidácie emisií prchavých organických látok (VOC) je založená výlučne na ich termickej oxidácii v spaľovacej komore pri teplote 800 ± 50 °C s využitím keramického výmenníka tepla. Tento fyzikálno-tepelný proces nevyužíva na svoju činnosť vodu ani kvapalné prídavné látky, takže sa úplne eliminuje akýkoľvek mokrý proces a s ním spojené riziko tvorby znečistených vôd.

Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá ani nárast produkcie splaškových odpadových vôd. Vzhľadom na to, že sa v prevádzke nemení celková kapacita výroby, výrobný program ani druh a množstvo používaných surovín na existujúcej linke KTL, nevzniká požiadavka na zvyšovanie celkového počtu zamestnancov. Riadiaci systém novej jednotky RTO je navyše navrhnutý ako plne automatický a bezobslužný, vďaka čomu si vyžaduje iba občasnú údržbu a nie trvalú prítomnosť nového personálu. Prevádzka novej technológie tak nepredstavuje vznik žiadneho dodatočného zdroja znečistenia a nevyvolá žiadne nové nároky na existujúci systém odvádzania odpadových vôd v priemyselnom areáli.

Zhodnotenie	Odpadové vody
Počas inštalácie technologických zariadení nevznikajú vzhľadom na absenciu stavebných prác a mokrých procesov absolútne žiadne technologické odpadové vody. Samotná prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia je z hľadiska produkcie vôd rovnako plne bezodpadová, keďže využíva výlučne fyzikálno-tepelný proces bez nárokov na spotrebu vody alebo iných kvapalných prídavných látok. Realizácia tejto zmeny tak nepredstavuje vznik žiadneho nového zdroja znečistenia a nevyvolá dodatočné nároky na existujúci systém odvádzania odpadových či splaškových vôd v priemyselnom areáli.	

3.5.2 Ovzdušie

Výstavba

Vzhľadom na skutočnosť, že realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžaduje vykonávanie absolútne žiadnych stavebných prác a inštalácia technologických zariadení bude prebiehať výhradne vo vnútorných priestoroch existujúceho objektu (SO 01 Výrobná hala Trnava 2), počas tejto etapy sa nepredpokladá vznik takmer žiadnych emisií do ovzdušia.

Počas fázy inštalácie nevzniknú emisie z technologických procesov ani z rozsiahlej stavebnej činnosti. Keďže sa nebudú realizovať zemné práce, úpravy terénu či budovanie nových vonkajších spevnených plôch, úplne absentuje plošný zdroj sekundárnej prašnosti, a teda nedôjde k uvoľňovaniu prachových častíc do okolia. Z tohto dôvodu je rovnako vylúčený vznik nadmerných výfukových plynov, keďže inštalácia si nevyžaduje nasadenie a dlhodobú prítomnosť ťažkých staveniskových mechanizmov.

Prípadné emisie do ovzdušia v tejto etape budú mať výlučne dočasný a úzko lokálny charakter, pričom budú viazané len na bežné výfukové plyny zo spaľovacích motorov nákladných dopravných prostriedkov. Tieto vozidlá zabezpečia iba nevyhnutný, účelový dovoz ucelených technologických komponentov priamo na miesto určenia. Celkové množstvo týchto uvoľnených emisií bude úplne zanedbateľné, nedosiahne hodnoty, ktoré by predstavovali akúkoľvek záťaž pre kvalitu miestneho ovzdušia, a tento krátkodobý vplyv plynule splynie so súčasným prevádzkovým dopravným režimom priemyselného areálu. Z hľadiska produkcie emisií je tak etapa inštalácie hodnotená ako bezpredmetná.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je primárne zameraná na znižovanie množstva emisií prchavých organických látok (VOC) uvoľňovaných z existujúcej linky povrchových úprav KTL, čím sa zabezpečí zníženie nepriaznivých vplyvov prevádzky na kvalitu ovzdušia.

Odvádzaný znečistený vzduch s objemovým prietokom približne 5 000 Nm³/hod je nepretržite odsávaný z výrobného procesu do filtračného oxidačného zariadenia. V spaľovacej komore dochádza k vysoko účinnej termickej oxidácii, pri ktorej sa pri prevádzkovej teplote 800 ± 50 °C znečisťujúce látky (VOC) oxidujú na oxid uhličitý (CO₂) a vodu (H₂O). Projektovaná účinnosť tohto čistiaceho zariadenia dosahuje úroveň 98 %. Vzniknuté spaliny sa pred vypustením do atmosféry ochladzujú na teplotu približne 50 °C a sú kontinuálne odvádzané do voľného ovzdušia prostredníctvom nového trojzložkového komína (s označením K-RTO, resp. VRTO) s priemerom 800/900 mm. Vyústenie tohto nového komína sa bude nachádzať 2,5 m nad strechou haly, čo predstavuje celkové prevýšenie 10,5 m nad okolitým terénom.

Keďže je oxidačné zariadenie vybavené pomocným horákom na zemný plyn s menovitým tepelným výkonom 497 kW, ktorý slúži ako pomocný zdroj tepla na udržiavanie potrebnej oxidačnej teploty, budú vo vypúšťanej vzdušnine okrem zvyškových koncentrácií VOC prítomné aj znečisťujúce látky pochádzajúce zo spaľovania zemného plynu.

Z hľadiska platnej legislatívy o ochrane ovzdušia vznikne v rámci existujúceho zdroja nový výdych klasifikovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia. Pre predmetné koncové oxidačné zariadenie (kategória regeneratívne zariadenia) sú v zmysle prílohy č. 7 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. stanovené prísne emisné limity vo výške 10 mg/m³ pre tuhé znečisťujúce látky (TZL), 200 mg/m³ pre oxidy dusíka (NO_x) a 20 mg/m³ pre celkový organický uhlík (TOC). Zariadenie bude v prvej etape uvedené do 12-mesačnej skúšobnej prevádzky, počas ktorej sa zrealizuje prvé oprávnené meranie emisií. Toto meranie zistí reálne údaje o dodržaní určených emisných limitov a exaktne spresní hmotnostné toky (konkrétne množstvá) vypúšťaných znečisťujúcich látok pre účely výpočtu celkového ročného množstva emisií.

Zhodnotenie	Ovzdušie
Vzhľadom na absenciu stavebných prác sa počas inštalácie zariadenia nepredpokladá vznik takmer žiadnych emisií do ovzdušia, s výnimkou zanedbateľného množstva výfukových plynov z nevyhnutnej účelovej dopravy. Samotná prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia (RTO) s projektovanou účinnosťou 98 % naopak zabezpečí vysoko efektívnu likvidáciu súčasných emisií prchavých organických látok (VOC) z výrobného procesu ich termickou oxidáciou. Vypúšťaná prečistená vzdušnina a spaliny z pomocného plynového horáka budú odvádzané cez nový komín, pričom ich množstvá budú prísne kontrolované tak, aby garantovane spĺňali legislatívne stanovené emisné limity.	

3.5.3 Odpady

Výstavba

Počas fázy inštalácie navrhovaných technologických zariadení budú vznikať odpady charakteristické výlučne pre montážnu činnosť. Vzhľadom na skutočnosť, že technológia bude na miesto realizácie dovezená vo forme pripravených komponentov a v rámci navrhovanej stavby nebudú vykonávané žiadne stavebné práce, množstvo vyprodukovaného odpadu v tejto etape bude do značnej miery minimalizované.

Vznikajúce odpady budú zahŕňať výhradne obalové materiály z dodaných komponentov, a to konkrétne obaly z papiera a lepenky, plastov a dreva. Nakladanie s týmito odpadmi sa bude striktnie riadiť platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Odpady budú dôsledne triedené podľa druhov a následne budú odovzdávané na ďalšie zhodnotenie alebo bezpečné zneškodnenie výlučne oprávnenej organizácii. Príslušné doklady o riadnom nakladaní s odpadmi budú doložené ku kolaudácii.

Predpokladaná druhová skladba odpadov vyprodukovaných v etape inštalácie je zosumarizovaná v nasledujúcej tabuľke:

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Tab. č.1 - Predpokladané odpady vznikajúce počas výstavby

Kat. č.	Názov odpadu	Kategória
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O

Prevádzka

Počas bežnej prevádzky navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) budú vznikať špecifické odpady. Ich produkcia nie je priamym dôsledkom samotného procesu čistenia plynov, ale je úzko spätá predovšetkým s potrebnou pravidelnou servisnou údržbou inštalovaných strojných zariadení.

Nakladanie so všetkými vyprodukovanými odpadmi sa bude striktne riadiť platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady budú bezodkladne triedené podľa svojich druhov a bezpečne zhromažďované v určených uzatvárateľných zberných nádobách a kontajneroch na vyhradených miestach priamo v areáli prevádzky. Tým sa aktívne zamedzí ich znehodnoteniu, odcudzeniu alebo nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Zozbierané odpady sa následne budú v pravidelných intervaloch odvážať a odovzdávať na ďalšie zhodnotenie alebo ekologické zneškodnenie výlučne oprávneným zmluvným organizáciám, ktoré disponujú platným povolením na nakladanie s príslušnými druhmi odpadov.

Predpokladaná druhová skladba a kategória odpadov vyprodukovaných v čase trvalej prevádzky sú zosumarizované v nasledujúcej tabuľke:

Tab. č.2 - Predpokladané odpady vznikajúce počas prevádzky

Kat. č.	Názov odpadu	Kategória
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
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 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo – kadmiové batérie	N

Zhodnotenie	Odpady
Počas inštalácie technologických zariadení vznikajú vzhľadom na absenciu stavebných prác výhradne obalové odpady z dodaných komponentov. Produkcia odpadov počas trvalej prevádzky oxidačného zariadenia (RTO) nie je priamym dôsledkom samotného procesu čistenia plynov, ale je úzko spätá len s potrebnou pravidelnou servisnou údržbou inštalovaných strojných zariadení. Všetky vyprodukované odpady v oboch etapách budú	

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

dôsledne triedené a odovzdávané na ďalšie zhodnotenie alebo ekologické zneškodnenie výlučne oprávneným zmluvným organizáciám v súlade s platnou legislatívou.

3.5.4 Hluk a vibrácie

Výstavba

Keďže realizácia navrhovanej stavby a montáž technológie bude prebiehať výhradne vo vnútri existujúceho objektu (SO 01 Výrobná hala Trnava 2), akékoľvek emisie z inštalčných činností budú dočasne sústredené priamo v pracovnom priestore tejto haly. Pôjde najmä o emisie spojené so zvaračskými prácami a úpravou potrubí, pri ktorých sa do pracovného ovzdušia môžu lokálne uvoľňovať škodliviny v podobe plynov, pár, aerosólov, dymu či prachu.

Pre zamedzenie nepriaznivým vplyvom na zdravie je pri týchto prácach nevyhnutné striktne dodržiavať predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP). Zamestnávateľ je povinný preukázateľne oboznámiť pracovníkov s ohrozeniami a v prípade potreby im bezplatne poskytovať osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) na základe vypracovaného zoznamu. Pracovníci sú následne povinní tieto ochranné pomôcky účelne používať presne podľa charakteru vykonávanej práce a v zmysle platných nariadení, predovšetkým nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z. z.. Týmto postupom a zabezpečením trvalej dostupnosti ochranných pomôcok sa spoľahlivo eliminuje riziko ohrozenia zdravia montážnych pracovníkov vplyvom emisií sústredených v uzavretom priestore haly.

Prevádzka

Navrhované technologické zariadenie nepredstavuje počas svojej trvalej prevádzky zdroj nadmerného hluku. Hodnota normalizovanej hladiny hlukovej expozície generovanej novým zariadením nie je vyššia ako 85 dB(A). Týmto je plne garantované, že prevádzka technológie neprekračuje najvyššie prípustné hodnoty hluku, ktoré sú exaktne stanovené nariadením vlády SR č. 115/2006 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Súčasne sa v rámci navrhovanej prevádzky nenachádzajú žiadne iné zariadenia, ktoré by do okolitého alebo pracovného prostredia emitovali vibrácie, škodlivé žiarenie, respektíve by akýmkoľvek iným podobným fyzikálnym spôsobom ohrozovali pracovníkov. Realizácia tejto zmeny tak nevyvolá vznik žiadnej dodatočnej hlukovej ani vibračnej záťaže nad rámec prísnych legislatívnych noriem.

Zhodnotenie	Hluk a vibrácie
Počas inštalácie technológie budú akékoľvek emisie hluku v dôsledku absencie stavebných prác sústredené výlučne do vnútorného pracovného priestoru existujúcej haly, a teda nebudú negatívne zaťažovať vonkajšie prostredie. Trvalá prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia rovnako nepredstavuje zdroj nadmerného hluku, pričom hodnota normalizovanej hladiny hlukovej expozície spoľahlivo neprekročí legislatívne stanovený limit 85 dB(A). V rámci prevádzky sa zároveň nenachádzajú žiadne zariadenia, ktoré by do okolitého alebo pracovného prostredia emitovali vibrácie, čím činnosť plne vyhovuje prísnyim požiadavkám na ochranu zdravia.	

3.5.5 Zápach

Výstavba

Fáza inštalácie navrhovaných technologických zariadení nepredstavuje zdroj emisií zápachu. Samotné montážne činnosti sú zamerané výlučne na osadenie, prepojenie a oživenie dodanej technológie. Vzhľadom na to, že v rámci navrhovanej stavby nebudú vykonávané absolútne žiadne stavebné práce a inštalácia prebehne výhradne vo vnútri existujúceho objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2, tieto procesy nezahŕňajú manipuláciu so žiadnymi špecifickými látkami, ktoré by do okolitého prostredia uvoľňovali akékoľvek pachové stopy.

Celý proces inštalácie je tak z hľadiska produkcie emisií zápachu hodnotený ako úplne bezpredmetný a nevyvolá absolútne žiadnu negatívnu pachovú záťaž pre dotknuté územie pracovného ani vonkajšieho prostredia.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Prevádzka

Prevádzka navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) nepredstavuje zdroj emisií zápachu. Samotný technologický proces je primárne zameraný práve na znižovanie emisií prchavých organických látok (VOC) uvoľňovaných z existujúcej linky povrchových úprav KTL, odkiaľ je znečistený vzduch nepretržite odsávaný do oxidačného zariadenia.

V spaľovacej komore tohto zariadenia dochádza k vysoko účinnej termickej oxidácii zachytených látok pri prevádzkovej teplote 800 ± 50 °C, pričom sa prítomné VOC oxidujú výlučne na oxid uhličitý (CO₂) a vodu (H₂O). Vďaka projektovanej účinnosti čistenia na úrovni 98 % sú potenciálne zápachajúce organické zlúčeniny bezpečne a takmer úplne zlikvidované. Ako pomocný zdroj tepla na udržiavanie potrebnej oxidačnej teploty sa využíva horák na zemný plyn s výkonom 497 kW, ktorého dokonalé spaľovanie rovnako neprodukuje do okolia žiadne zápachajúce látky.

Z tohto dôvodu sa v etape trvalej prevádzky nepredpokladá uvoľňovanie žiadnych pachových stôp. Celý proces čistenia odpadových plynov je z hľadiska produkcie emisií zápachu hodnotený ako neutrálny a trvalá prevádzka technológie nevyvolá absolútne žiadnu negatívnu pachovú záťaž pre dotknuté územie.

Zhodnotenie	Zápach
Fáza inštalácie navrhovaných technologických zariadení nepredstavuje zdroj emisií zápachu, nakoľko povaha montážnych činností vo vnútri existujúcej haly nevyžaduje manipuláciu s pachotvornými látkami. Trvalá prevádzka regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je z tohto hľadiska rovnako neutrálna, keďže zachytené prchavé organické látky (VOC) sa vysoko účinnou termickou oxidáciou bezpečne a takmer úplne zlikvidujú. Celá navrhovaná činnosť tak nevyvolá absolútne žiadnu negatívnu pachovú záťaž pre pracovné ani vonkajšie prostredie dotknutého územia.	

3.5.6 Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy)

Výstavba

Počas etapy inštalácie technologických zariadení sa nepredpokladajú žiadne vizuálne, tepelné ani svetelné vplyvy, ktoré by predstavovali negatívnu záťaž pre dotknuté okolie. Keďže sa v rámci navrhovanej zmeny nebudú vykonávať absolútne žiadne stavebné práce, všetky montážne činnosti a samotná inštalácia technológie prebehnú výhradne vo vnútri existujúceho objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2. Vizuálne vplyvy a akýkoľvek dočasný zásah do vonkajšej krajiny štruktúry a scenérie sú vďaka tomu úplne vylúčené.

Z hľadiska tepelných vplyvov nebudú počas inštalácie vznikať žiadne emisie tepla uvoľňované do vonkajšieho prostredia. Počas samotnej realizácie montážnych prác sa v priestore nebudú nachádzať a nepoužijú sa žiadne zdroje škodlivého žiarenia. Vzhľadom na interiérový charakter prác nie je potrebné ani budovanie žiadnych intenzívnych zdrojov vonkajšieho nočného osvetlenia. Celý proces inštalácie je tak z hľadiska iných výstupov hodnotený ako absolútne neutrálny a nepredstavuje pre svoje okolie žiadnu rušivú záťaž.

Prevádzka

Počas trvalej prevádzky navrhovaného regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) sa nepredpokladajú žiadne významné vizuálne, tepelné ani svetelné vplyvy, ktoré by predstavovali negatívnu záťaž pre dotknuté okolie. Keďže samotná technológia bude inštalovaná v existujúcej hale, vizuálne zmeny a akékoľvek zásahy do vonkajšieho exteriéru sú minimalizované a obmedzujú sa výlučne na prítomnosť nového trojzložkového komína, ktorý bude vyvedený 2,5 m nad úroveň strechy haly.

Z hľadiska tepelných vplyvov je proces termickej oxidácie, prebiehajúci pri prevádzkovej teplote 800 ± 50 °C, bezpečne izolovaný vo vnútri zariadenia. Vznikajúce spaliny sa navyše pred samotným vypustením do vonkajšej atmosféry ochladzujú na teplotu približne 50 °C, v dôsledku čoho prevádzka technológie neprodukuje do okolitého prostredia žiadne nadmerné sálavé teplo.

Súčasne prevádzka tohto zariadenia nepredstavuje žiaden zdroj vonkajšieho svetelného znečistenia a neobsahuje ani absolútne žiadne zdroje iného škodlivého žiarenia. Z hľadiska iných výstupov a

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

fyzikálnych javov je tak prevádzka navrhovanej technológie hodnotená ako neutrálna a nepredstavuje pre svoje okolie žiadnu rušivú záťaž.

Zhodnotenie	Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy)
Počas inštalácie ani trvalej prevádzky technológie sa nepredpokladajú žiadne negatívne vizuálne, svetelné alebo tepelné vplyvy na okolie, keďže všetky činnosti a samotné zariadenie budú umiestnené vo vnútri existujúcej výrobnjej haly. Jedinou vizuálnou zmenou v exteriéri bude inštalácia nového trojzložkového komína vyvedeného nad úroveň strechy. Z hľadiska tepelných výstupov sa vypúšťané spaliny pred opustením zariadenia ochladzujú na teplotu približne 50 °C, čím celá prevádzka neprodukuje do okolitého prostredia nadmerné sálavé teplo ani iné rušivé fyzikálne vplyvy.	

3.6 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovaným činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Prepojenie s ostatnými činnosťami

Všetky súvislosti, ktoré spracovateľ na súčasnej úrovni poznania navrhovanej činnosti a jej zmeny, prezentovanej v predloženom Oznámení o zmene navrhovanej činnosti očakáva, sú uvedené v príslušných kapitolách o základných údajoch zmeny navrhovanej činnosti a o jej predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Možné havarijné situácie

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej činnosti. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (najmä havárie mechanizmov a dopravných prostriedkov),
- zlyhanie ľudského faktora,
- sabotáže, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody,
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia, až smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad, takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti.

3.7 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Zmena integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania

3.8 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice. Podľa prílohy č. 13 k zákonu č. 24/2006 Z. z. predmetná činnosť nie je zaradená do zoznamu činností podliehajúcich povinnej medzinárodnej posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

3.9 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Pre účely predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa pod pojmom „posudzované územie“ rozumie plocha, na ktorej bude navrhovaná činnosť umiestnená, pod pojmom „užšie okolie posudzovaného územia“ sa rozumie oblasť približne do 1 km, územie priliehajúcich oblastí. Pojem „širšie okolie posudzovaného územia“ predstavuje oblasť 3 až 5 km od navrhovanej činnosti.

3.9.1 Ovzdušie

Stav kvality ovzdušia v dotknutej lokalite mesta Trnava je kontinuálne monitorovaný prostredníctvom automatizovanej stanice Slovenského hydrometeorologického ústavu. V roku 2024 nebolo na tejto stanici zaznamenané prekročenie limitných ani cieľových hodnôt na ochranu ľudského zdravia pre žiadnu z monitorovaných znečisťujúcich látok. K zhoršeniu indexu kvality ovzdušia dochádza predovšetkým počas zimných mesiacov, čo je primárne zapríčinené lokálnym vykurovaním domácností v kombinácii so zhoršenými rozptylovými podmienkami v území. Hoci od roku 2020 nebol evidovaný výskyt závažných smogových situácií, na základe matematického modelovania sa predmetné územie nachádza v oblasti vyžadujúcej riadenie kvality ovzdušia pre prachové častice PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrén.

3.9.2 Geomorfologické pomery

Hodnotené územie sa z geomorfologického hľadiska zaraďuje do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západnej panónskej panvy a subprovincie Malá Dunajská kotlina. Spadá do oblasti Podunajskej nížiny, celku Podunajská pahorkatina, podcelku Trnavská pahorkatina a jej časti Trnavská tabuľa. Typologicky predstavuje toto územie pluvialno-eolický reliéf so slabým uplatnením litológie, konkrétne ide o proluvialno-eolickú zvlnenú rovinu sprašovej tabule. Samotné riešené územie sa vyznačuje prevažne plochým a málo členitým reliéfom v nadmorskej výške približne 150 m n. m., ktorý je už v súčasnosti antropogénne rozčlenený.

3.9.3 Horninové prostredie

Geologická stavba územia

Na riešenom území sa dominantne nachádza komplex hlinitých eolitických spraší v podloží s limnicko-fluviálnymi štrkami a ílmi. V rámci geologickej stavby je možné vyčleniť viaceré základné geologické jednotky. Nachádza sa tu sedimentárny komplex fluvialnej nivy, ktorý je tvorený hlinitými fluvialnymi sedimentmi v superpozícii piesčito-štrkovej fluvialnej akumulácie. Ďalej je v území zastúpený sedimentárny komplex úvalín a komplex hlinitých polygenetických sedimentov viazaných predovšetkým na oblasť fluvialných nív.

Vo vyšších polohách miernych svahov sprašovej tabule sa nachádza komplex hlinitých eolicko-deluvialných sedimentov. V samotnom priestore intravilánu dominantne vystupuje komplex hlinitých eolicko-antropogénnych a antropogénnych sedimentov, ktorý je reprezentovaný najmä navážkami, stavebným a priemyselným odpadom či premiestnenými horninami s odhadovanou hrúbkou zväčša 2 až 5 metrov. Na rozsiahlych plochách Trnavskej sprašovej tabule má dominantné plošné zastúpenie komplex hlinitých eolických spraší. Dotknuté územie priamo nezasahuje do žiadnych ťažených ani výhľadových ložísk nerastných surovín a nie je v kontakte s chráneným ložiskovým územím.

Geodynamické javy

Riešené územie a samotný areál prevádzky sa vyznačujú rovinným terénom. Z hľadiska geodynamických javov a procesov nie je toto územie ohrozené zosuvmi ani žiadnymi inými svahovými deformáciami. Realizáciou stavebných prác ani následnou trvalou prevádzkou tak nevzniká riziko narušenia stability svahov alebo aktivácie nežiaducich geodynamických javov v dotknutej lokalite.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

3.9.4 Klimatické pomery

Dotknuté územie sa z hľadiska Končekovej klimatickej klasifikácie zaraďuje do teplej klimatickej oblasti, pre ktorú je vo väčšine územia charakteristický výskyt 50 a viac letných dní ročne.

Z hľadiska teplotných pomerov sa v rovinných a pahorkatinných častiach priemerná ročná teplota pohybuje na úrovni 9 až 10 °C. V severnejších, vyššie položených polohách táto hodnota pozvoľne klesá na 8 až 9 °C, pričom teplotné minimum v najvyšších častiach územia dosahuje 7,4 °C.

Priemerný ročný úhrn zrážok v okrese predstavuje 610,4 mm, z čoho 343,1 mm spadne prevažne počas letného polroka. Celkové zrážkové úhrny priestorovo varia v závislosti od nadmorskej výšky od 536 mm v nížinách až po 1 014 mm v najvyšších polohách. Zrážkovo najbohatšie sú mesiace máj, jún a júl, zatiaľ čo k najsuchším patria október a prvé mesiace roka, najmä január až apríl.

Veterné pomery územia sú charakterizované prevládajúcim severozápadným prúdením vzduchu. Priemerná ročná rýchlosť vetra priamo úmerne narastá s nadmorskou výškou a pohybuje sa v rozmedzí od 2,9 m.s⁻¹ v nižších polohách až po 5,2 m.s⁻¹.

3.9.5 Hydrologické pomery

Územie navrhovanej činnosti hydrologicky spadá do povodia rieky Váh. Vodné toky v okrese Trnava sú z hydrografického hľadiska zaraďované do vrchovinnó-nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým typom odtoku. Tento režim sa vyznačuje prirodzenou akumuláciou vôd v mesiacoch december až január, vysokou vodnatosťou v období od februára do apríla a najnižšími prietokmi, ktoré toky dosahujú spravidla v septembri. Povrchové vody v okrese sú regulované štyrmi významnými vodnými nádržami s objemom prevyšujúcim 1 000 000 m³, konkrétne ide o nádrže Buková na Trnávke, Boleráz na Trnávke, Suchá na Podhájskom potoku a Horné Orešany na Parnej. Vodnú sieť dopĺňajú aj viaceré menšie nádrže a rybníky, akými sú napríklad Trnavské rybníky, rybník Ronava či nádrž v Dehticiach.

Z hydrogeologického hľadiska zasahujú do dotknutého územia okresu Trnava útvary podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch, ktoré sú reprezentované predovšetkým medzizrnovými podzemnými vodami kvartérnych náplavov dolného toku Váhu a Nitry s pórovou priepustnosťou. Okrem toho do územia zasahujú útvary v predkvartérnych horninách, medzi ktoré patria dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Pezinských, Brezovských a Čachtických Karpát viazané na vápence a dolomity, ako aj medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov.

3.9.6 Pôdne pomery

V širšom záujmovom území sú dominantným pôdnym typom černozeme vyvinuté na karbonátových sprašiach a erodované černozeme, pričom lokálne sa tu vyskytujú aj čiernice a hnedozeme. Uvedené černozeme a hnedozeme sa radia k terestrickým typom pôd, ktoré sa vyvíjajú bez priameho vplyvu podzemnej či záplavovej vody. Z hľadiska priestorového rozloženia sa v okolí intravilánu a na plošinách nachádza černozem typická karbonátová, na strmších eróznó-denudačných svahoch černozem erodovaná a v najvyšších polohách sprašovej tabule černozem hnedozemná až degradovaná. V alúviách pozdĺž vodných tokov sú zastúpené černozeme pseudoglejové a lužné.

Priamo v intraviláne mesta Trnava, do ktorého spadá aj riešené dotknuté územie, majú dominantné zastúpenie antropogénne pôdy, reprezentované predovšetkým kultizemami a antropozemami. Kým kultizeme predstavujú pôdy s vlastnosťami výrazne pozmenenými ľudskou kultiváciou, antropozeme reprezentujú typické zastavané pôdy. Samotná lokalita navrhovanej činnosti je z pedologického hľadiska tvorená výhradne antropozemami.

3.9.7 Fauna a flóra

Flóra (Rastlinstvo)

Širšie záujmové územie mesta Trnava sa fytogeograficky zaraďuje do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu nepanónskej xerothermnej flóry a fytogeografického okresu Podunajská nížina, čo sa prejavuje dominantným zastúpením teplomilných rastlinných druhov. Pôvodná vegetácia je v súčasnosti značne pozmenená, pričom v území dominujú agroekosystémy a urbánne geoeosystémy. Z pôvodných porastov drevín sa zachovali len drobné zvyšky popri vodných tokoch, najmä lužné porasty na nivách tokov Parná a Trnávka, ktoré sú často dopĺňané umelo vysádzanými monokultúrami topoľov

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

a líniovými porastami popri cestách a medziach. Významným typom s vysokým stupňom pôvodnosti je vegetácia vôd a mokradí, siahajúca najmä do lokality Kamenný Mlyn, na ktorú sú naviazané zriedkavejšie rastlinné druhy. Z hľadiska plošného zastúpenia v dotknutej lokalite však absolútne prevláda ruderalna a segetálna (burinná) vegetácia, ktorá sa typicky vyskytuje na stanovištiach výrazne ovplyvnených človekom, a to v intraviláne i extraviláne sídla.

Fauna (Živočíšstvo)

Z hľadiska zoogeografického členenia je záujmové územie súčasťou panónskeho úseku eurosibírskej provincie stepí, pre ktorú je charakteristický výskyt teplomilných a stepných druhov fauny (napríklad chrček, tchor svetlý, či špecifické druhy stredomorského vtáctva). Vzhľadom na skutočnosť, že okolie je intenzívne poľnohospodársky využívané, vyznačuje sa celkovo nízkou biologickou diverzitou. Kým živočíšstvo extravilánu zastupujú pôvodné stepné a lesostepné druhy s celkovým počtom zistených 190 druhov stavovcov (s dominanciou vtáctva), fauna intravilánu je charakterizovaná predovšetkým prítomnosťou bežných synantropných a hemisynantropných druhov. Väčšina vzácnych a ohrozených druhov živočíchov sa v širšom okolí viaže striktne na chránený areál Trnavské rybníky a na brehové porasty toku Parná. Priamo v dotknutom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne významné ani chránené živočíšne druhy.

3.9.8 Krajina, krajinná štruktúra, scenéria

Krajinná štruktúra

V súčasnej štruktúre krajiny širšieho okolia má dominantné postavenie poľnohospodárska pôda, ktorá zaberá 76,4 % z rozlohy katastra. Až 96,3 % z tejto poľnohospodárskej pôdy je využívaných ako orná pôda, ktorá vo forme veľkoblokovej štruktúry vytvára obvodový lem v okolí intravilánu sídla. Zvyšná časť poľnohospodárskej pôdy je využívaná ako trvalé trávne porasty a trvalé kultúry, z ktorých sú výraznejšie zastúpené predovšetkým záhradkárské osady, pričom zastúpenie ovocných sádov a viníc je len nepatrné. Prvky s vysokým ekostabilizačným účinkom, ku ktorým patria lesy, trvalé trávne porasty, vodné plochy s brehovými porastami a prvky sídelnej vegetácie, sú v riešenom území zastúpené len minimálne a ich celková plocha nepresahuje ani 1,5 % z výmery katastra. Špeciálnym prvkom krajiny sú zastavané plochy, ktoré sú lokalizované uprostred poľnohospodársky intenzívne využívaných krajiny. V rámci samotného intravilánu dominujú v centre mesta obytno-obslužné funkcie, zatiaľ čo priemyselné zóny sú lokalizované na okraji sídla, predovšetkým v jeho južnej a severovýchodnej časti.

Krajinný obraz a scenéria

Navrhovaná činnosť je situovaná v už existujúcich priestoroch navrhovateľa, v ktorých sa aj v súčasnosti vykonávajú výrobné a priemyselné aktivity. Keďže sa prevádzka nachádza priamo v etablovanej priemyselnej zóne, jej činnosť nijakým spôsobom nezasiahne do existujúceho krajinného obrazu a nenaruší prirodzenú vizuálnu scenériu širšieho okolia.

3.9.9 Chránené územia

Najbližším chráneným územím vo vzťahu k posudzovanej lokalite je chránený areál (CHA) Trnavské rybníky, ktorý sa nachádza severozápadne od dotknutého územia. Tento chránený areál spadá do 4. stupňa ochrany a jeho ochranné pásmo podlieha 3. stupňu ochrany. Celková výmera chráneného areálu predstavuje 38,42 ha, pričom výmera jeho ochranného pásma dosahuje 23,181 ha.

Prevažnú časť tohto chráneného areálu tvoria vodné plochy, ktoré zaberajú až 92,8 % z jeho celkovej výmery. Samotné Trnavské rybníky sú tvorené komplexom ôsmich hospodársky využívaných rybníkov, ktorých okolie je lemované zvyškami lužných lesov alúvia toku Parná. Z hľadiska veľkoplošných chránených území je k riešenému územiu najbližšou lokalitou Chránená krajinná oblasť (CHKO) Malé Karpaty, ktorá sa nachádza na severozápadnej hranici okresu Trnava.

3.9.10 Prvky územného systému ekologickej stability

Plocha riešeného územia navrhovanej činnosti nezasahuje priamo do žiadnych prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES). Vzhľadom na lokalizáciu dotknutého územia v

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

priemyselnej časti mesta Trnava sa v jeho priľahlom okolí nenachádzajú prvky ÚSES ani iné ekologicky významné segmenty krajiny. Cez riešené územie neprechádzajú žiadne migračné trasy živočíchov a priamo na ploche dotknutého územia nie sú navrhované žiadne nové prvky RÚSES, biocentrá, biokoridory ani genofondové plochy.

V širšom okolí riešeného územia sa z hľadiska prvkov ÚSES nachádza biocentrum regionálneho významu RBc4 Trnavské rybníky. Toto biocentrum s rozlohou viac ako 61 hektárov predstavuje komplex biotopov, ktorý zahŕňa rybníky, porasty trstín a vysokých ostríc a lužný lesík, pričom je od riešeného územia vzdialené približne 2,7 km v juhozápadnom smere za urbanizovaným územím. Ďalším prvkom je biokoridor regionálneho významu Rbk2 – Trnávka. Ide o vodný tok so slabšie vyvinutou sprievodnou brehovou vegetáciou, ktorý má však na území mesta v polohe urbanizovaných plôch prerušovaný charakter.

3.9.11 Obyvateľstvo a jeho aktivity

3.9.11.1 Demografia

Posudzované územie sa nachádza v intraviláne v juhozápadnej časti mesta Trnava. Ku koncu roka 2024 žilo v meste celkovo 63 165 obyvateľov, pričom zastúpenie žien (32 739) prevyšuje počet mužov (30 426). Celková hustota osídlenia dosahuje úroveň 881,6 obyvateľa na kilometer štvorcový.

Z hľadiska dlhodobého demografického vývoja má populácia od roku 2014 klesajúci trend. Po výraznejšom poklese počtu obyvateľov v roku 2021 však bol v roku 2023 zaznamenaný opäť mierny nárast. Vo vekovej štruktúre obyvateľstva je v súčasnosti evidentný čiastočný nárast predproduktívnej a poproduktívnej zložky, ktorý je sprevádzaný úbytkom obyvateľstva v produktívnom veku.

3.9.11.2 Sídla

Dotknuté územie sa nachádza priamo v katastrálnom území mesta Trnava, ktoré leží na Trnavskej pahorkatine, v časti Trnavskej tabule. Mesto Trnava predstavuje významné administratívno-priemyselné centrum s krajskou pôsobnosťou a zároveň je jediným sídlom mestského typu v rámci celého okresu Trnava. V štruktúre domového fondu tohto sídla dominujú bytové domy, ktoré vytvárajú sídliská lokalizované v okolí historického centra, pričom rodinné domy prevažujú najmä v jeho centrálnej časti a vo vybraných okrajových lokalitách.

Samotná navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom priemyselnom areáli v juhozápadnej okrajovej priemyselnej časti mesta. V bezprostrednom susedstve tak areál hraničí výhradne s priemyselnými objektmi iných spoločností. Najbližšie obytné zóny, objekty a priestory s pravidelným prístupom verejnosti sú od miesta umiestnenia navrhovanej činnosti vzdialené približne 600 metrov severným a východným smerom.

3.9.11.3 Poľnohospodárska výroba, lesné hospodárstvo, priemysel

Poľnohospodárska výroba

Poľnohospodárska výroba v záujmovom území je mimoriadne dobre rozvinutá, čo je podmienené prítomnosťou najkvalitnejších pôd v rámci Slovenskej republiky v kombinácii s priaznivými klimatickými podmienkami. Z celkovej rozlohy územia zaberá poľnohospodárska pôda až 76,4 %, pričom dominantná časť tohto poľnohospodárskeho pôdneho fondu (96,3 %) je intenzívne využívaná ako orná pôda. Hlavným poľnohospodárskym subjektom pôsobiacim v dotknutom území je Poľnohospodárske družstvo Trnava, pričom časť fondu je obhospodarovaná aj súkromne hospodáriacimi roľníkmi.

Rastlinná výroba sa v území orientuje predovšetkým na produkciu husto siatych obilnín, ktoré sa vyznačujú vysokou produkčnosťou a nízkou nákladovosťou. Medzi špecifické pestované plodiny patrí kukurica a v poslednom období aj olejninu a skoré zemiaky, hoci v minulosti tu mala silnú tradíciu aj produkcia cukrovej repy. Zvyšná časť poľnohospodárskeho pôdneho fondu, predstavujúca 2,7 %, je využívaná na sady, záhrady a vinice. Zastúpenie trvalých trávnych porastov je v regióne úplne minimálne a nedosahuje ani desatinu celkovej výmery fondu. V rámci trvalých kultúr má najvyššie zastúpenie záhradníctvo, ktoré je zamerané najmä na pestovanie zeleniny pre vlastnú spotrebu, prípadne na čiastočný predaj.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Priemyselná výroba

Okres Trnava sa radí medzi najpriemyselnejšie okresy v rámci Slovenskej republiky. V štruktúre priemyselnej výroby tohto regiónu prevažuje predovšetkým strojársky, potravinársky a textilný priemysel. Z celoslovenského hľadiska je okres mimoriadne významný produkciou elektrickej energie. Významné zastúpenie má taktiež automobilový priemysel, ktorý je v meste Trnava reprezentovaný najmä automobilovým závozom PCA Slovakia, s. r. o., situovaným v extraviláne v juhovýchodnej časti mesta. Z hľadiska ekonomických a štatistických ukazovateľov bolo v roku 2022 na území okresu Trnava evidovaných celkovo 63 priemyselných podnikov, ktoré zamestnávali 13 881 zamestnancov, pričom celková produkcia priemyslu v tomto roku dosiahla hodnotu 5 858,1 mil. €.

Lesné hospodárstvo

V dotknutom území nemá lesné hospodárstvo takmer žiadne uplatnenie a zastúpenie. Prvky s vysokým ekostabilizačným účinkom, ku ktorým patria aj lesy, sú v riešenom území zastúpené len úplne minimálne. Celková výmera lesnej pôdy v rámci mesta dosahuje len 1,83 ha, čo nepredstavuje podmienky pre akýkoľvek rozvoj a výkon lesného hospodárstva v danej lokalite.

3.9.11.4 Technická infraštruktúra

Vybavenosť záujmového územia a jeho okolia technickou infraštruktúrou je štandardná, pričom dotknuté územie je vybavené všetkými potrebnými inžinierskymi sieťami. Zásobovanie mesta Trnava pitnou vodou je zabezpečené skupinovým vodovodným systémom z doplnujúcich zdrojov podzemnej vody, ktorého prevádzkovateľom je Trnavská vodárenská spoločnosť, a. s.. Odkanalizovanie a následné čistenie odpadových vôd je riešené jednotnou verejnou kanalizáciou, z ktorej sú vody odvádzané na mechanicko-biologickú čistiareň odpadových vôd Trnava – Zeleneč.

Zásobovanie elektrickou energiou sa uskutočňuje z diaľkového vedenia 110 kV z transformovne Križovany, pričom miestne distribučné vedenia sú pod správou spoločností Západoslovenská distribučná, a. s., a Západoslovenská energetika, a. s.. Distribúcia zemného plynu je realizovaná z diaľkového vysokotlakového plynovodu prostredníctvom regulačných staníc do miestnej siete vo vlastníctve spoločnosti Slovenský plynárenský priemysel, a. s.. Z hľadiska potrieb tepla je mesto prioritne orientované na centrálnu zásobovanie teplom, ktorého základným zdrojom sú Atómové elektrárne Bohunice, s distribúciou prostredníctvom rozvinutej horúcovodnej sústavy.

Samotná navrhovaná činnosť a jej zariadenia budú napojené na elektrickú energiu, zemný plyn a tlakový vzduch priamo na vnútroareálové rozvody za fakturačným meraním distribútorov. Cez záujmové územie nie je trasovaný žiadny produktovod regionálneho významu a územie je štandardne pokryté telekomunikačnými sieťami vrátane signálu mobilných operátorov.

3.9.11.5 Kultúrohistorické hodnoty územia

Mesto Trnava patrí medzi najstaršie a najvýznamnejšie mestá na Slovensku, pričom prvá písomná zmienka o ňom pochádza z roku 1211. V roku 1238 udelil mestu výsady slobodného kráľovského mesta uhorský kráľ Belo IV.. Historické centrum mesta je vyhlásené za mestskú pamiatkovú rezerváciu s rozlohou 63 ha, ktorú ohraničuje zachovalé mestské opevnenie z 13. storočia v dĺžke približne 1 500 metrov. Nachádza sa tu súbor univerzitných budov historickej Trnavskej univerzity založenej v roku 1635, množstvo meštianskych domov a vzácnych sakrálnych stavieb, vďaka ktorým dostalo mesto prívlastok „Malý Rím“. Medzi najvýznamnejšie pamiatky patrí neskorogotická Bazilika sv. Mikuláša a ranobaroková Katedrála sv. Jána Krstiteľa.

Celkovo je v registri Pamiatkového úradu Slovenskej republiky na území mesta Trnava evidovaných 281 nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok. K zaujímavým chráneným technickým pamiatkam mesta patrí napríklad Vodojem, Zvonolejáreň, Plnoautomatizovaný mlyn či Cukrovar.

Prakticky všetky významné kultúrno-historické objekty sú však viazané na zastavané územie historického mesta a vo voľnej krajine sa nenachádzajú. Priamo na ploche realizácie navrhovanej činnosti, ako ani v jej bezprostrednej blízkosti, sa nenachádzajú absolútne žiadne kultúrno-historické pamiatky s vyhláseným ochranným pásmom. Samotná lokalita navrhovanej činnosti neleží v

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

pamiatkovej zóne mesta ani v mestskej pamiatkovej rezervácii. Najbližšie k riešenému územiu sa nachádza evidovaná národná kultúrna pamiatka – vodojem Emila Belluša na Piešťanskej ceste.

3.9.12 Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov, medzi ktoré patrí predovšetkým ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj celkový stav životného prostredia. Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov v území je stredná dĺžka života pri narodení. Z hľadiska vývoja sa od roku 2022 v Trnavskom kraji predlžuje vek strednej dĺžky života, pričom z demografického hľadiska sa ženy dožívajú vyššieho veku ako muži.

Na celkový zdravotný stav priaznivo vplýva aj úroveň zdravotníckej starostlivosti, ktorá sa v meste Trnava realizuje v rozvinutej sieti štátnych, neštátnych a súkromných zariadení. Počet týchto ústavných zdravotníckych zariadení v rámci mesta i celého kraja je vzhľadom na celkový počet obyvateľov hodnotený ako dostatočný.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

4 Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie vychádza z identifikácie ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov na prvky prírodného, krajinného a socioekonomického prostredia je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existujúcu kvalitu životného prostredia v negatívnom smere.

Pri komplexnom hodnotení jednotlivých vplyvov pre účely tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti využívame ohodnotenie významnosti a charakteru (pozitívny – negatívny) vplyvov podľa nasledovnej stupnice:

- 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv
- -1 – málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- -2 – málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- -3 – významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- -4 – významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- -5 – veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami.
- +1 – málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území
- +3 – významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +4 – významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu,
- +5 – veľmi významný priaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu

Samotné tabuľkové hodnotenie vplyvov porovnáva dva varianty:

- **jestvujúci stav**, ktorý zodpovedá stavu lokality pred realizáciou navrhovanej zmeny
- **stav po zmene**, ktorý predstavuje aktuálne zmeny navrhovanej činnosti uvedené v tomto Oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

4.1 Vplyvy počas výstavby

- **Vplyvy na ovzdušie** - Počas fázy inštalácie nebudú vznikať žiadne emisie z klasických stavebných a technologických procesov. Vzhľadom na skutočnosť, že v rámci navrhovanej stavby nebudú vykonávané žiadne stavebné práce, dočasne zvýšená prašnosť či tvorba výfukových plynov z ťažkej stavebnej techniky sa nepredpokladajú. Samotná montáž zariadenia RTO a jeho prepojenie s existujúcou linkou KTL prebehne vo vedľajšej existujúcej výrobní hale, čím sú vplyvy na ovzdušie v tejto etape absolútne minimalizované.
- **Hlukové emisie a vibrácie** - Stavebné a inšalačné práce neprinesú nárast hlučnosti a vibrácií z dôvodu absencie ťažkých stavebných mechanizmov a rozsiahlych stavebných prác. Z hľadiska šírenia hluku do širšieho okolia nepredstavuje výstavba žiadnu záťaž, nakoľko celá stavba bude realizovaná výhradne vo vnútri existujúceho objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2. Zvýšený hlukový ruch tak nepredstavuje pre obyvateľstvo žiadny nepriaznivý vplyv.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

- **Vplyvy na povrchové a podzemné vody** - Inštalácia technológie nebude mať žiadny negatívny vplyv na vodné pomery v danom území. Keďže sa nevykonávajú stavebné práce, neprodukujú sa žiadne technologické odpadové vody a nenakladá sa so znečisťujúcimi látkami, ktoré by mohli ohroziť kvalitu podzemných alebo povrchových vôd. Všetky činnosti budú prebiehať v existujúcom objekte s vybudovanou infraštruktúrou.
- **Vplyvy na pôdu** - Realizácia zmeny činnosti si nevyžiada nový záber pôdy. Všetky technologické celky a komponenty budú umiestnené vo vnútri existujúcej budovy, pričom stavba sa nachádza v už existujúcom priemyselnom areáli s vybudovanými spevnenými plochami a komunikáciami, takže nie sú kladené žiadne požiadavky na ich nové budovanie. Kontaminácia a znečistenie pôdneho fondu počas inštalácie nehrozí.
- **Odpadové hospodárstvo** - Počas inštalácie budú vznikať odpady charakteristické pre montážnu činnosť, zahŕňajúce výhradne obalové materiály z dodaných komponentov. V rámci stavebnej a inštaláčnej činnosti budú vznikať obaly z papiera a lepenky (katalógové číslo 15 01 01), obaly z plastov (15 01 02) a obaly z dreva (15 01 03). Všetky tieto vznikajúce odpady budú zhromaždené a odovzdané na zhodnotenie oprávnenej organizácii v súlade s platnou legislatívou.
- **Vplyvy na faunu, flóru a krajinnú štruktúru** - Dotknuté územie sa nachádza v existujúcom priemyselnom areáli bez nutnosti budovania vonkajších plôch, preto je priamy vplyv montážnych prác na miestnu faunu a flóru hodnotený ako úplne nulový. Samotný zásah do krajinej štruktúry a scenérie krajiny bude rovnako nulový, keďže nová technológia bude inštalovaná výhradne vo vnútri existujúcej haly.
- **Vplyvy na obyvateľstvo a verejné zdravie** - Vzhľadom na to, že sa priemyselný areál nachádza v existujúcej zóne a inštalácia prebieha interne, nepredpokladajú sa žiadne negatívne vplyvy na miestne obyvateľstvo. S fázou výstavby nie je spojené žiadne zvýšené zdravotné riziko a nepredpokladajú sa žiadne významné vizuálne, svetelné ani tepelné vplyvy, ktoré by pôsobili na okolie ako rušivý element. Z hľadiska bezpečnosti sú dodávateľské organizácie počas montáže povinné riadiť sa predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky** - V riešenom priemyselnom areáli ani v jeho bezprostrednom dotknutom okolí sa inštaláciou technológie nezasahuje do žiadnych kultúrnych či historických pamiatok. Výstavba preto nebude mať na túto oblasť vôbec žiadny vplyv.

Sumarizácia vplyvu

Fáza inštalácie navrhovanej technológie RTO prinesie do dotknutého územia len absolútne minimálne a striktné lokálne vplyvy. Keďže sa v rámci stavby nebudú vykonávať žiadne klasické stavebné práce, nevzniká riziko zvýšenej prašnosti, hlučnosti či nového záberu pôdy. Všetky montážne činnosti prebehnú výhradne vo vnútri existujúcej výrobnéj haly, vďaka čomu sa nepredpokladajú žiadne negatívne dopady na miestne obyvateľstvo, vodné pomery ani na okolitú flóru a faunu. Vznikajúce odpady z inštalácie budú obmedzené len na bežné obalové materiály z dodaných technologických komponentov, ktoré sa následne odovzdajú na zhodnotenie oprávneným organizáciám.

Vplyv navrhovanej zmeny počas výstavby teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyvy počas výstavby	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

4.2 Vplyvy na vodné pomery

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti a ani jej samotná trvalá prevádzka nebudú mať negatívny vplyv na vodné pomery v dotknutom území. Z technologického procesu prevádzky regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) sa neprodukujú žiadne technologické odpadové vody. KTL linka a navrhované zariadenie RTO nevyžadujú pre svoj chod napojenie na technologickú vodu, nakoľko je zariadenie napojené výhradne na elektrickú energiu, zemný plyn a tlakový vzduch prostredníctvom vnútroareálových rozvodov. Vo výrobnom procese likvidácie VOC (prchavých organických látok) sa nepracuje s voľnými kvapalnými znečisťujúcimi látkami, ktoré by mohli priamo ohroziť podzemné alebo povrchové vody.

Počas samotného procesu termickej oxidácie pri teplote 800 ± 50 °C sa prítomné VOC látky oxidujú výhradne na oxid uhličitý (CO₂) a vodnú paru (H₂O). Tieto spaliny sa pred vypustením do atmosféry ochladzujú na teplotu približne 50 °C a sú plynule odvádzané trojzložkovým komínom priamo nad strechu haly do ovzdušia. Zariadenie teda neprodukuje žiadne kvapalné výstupy, ktoré by vyžadovali odkanalizovanie, špeciálne zachytávanie alebo čistenie. Taktiež nevznikajú žiadne nové nároky na spotrebu pitnej alebo úžitkovej vody, keďže inštalovaný systém riadenia jednotky RTO je plne automatický a bezobslužný (vyžaduje len údržbu), čím nedochádza ani k navýšeniu produkcie splaškových odpadových vôd.

Všetky inštalované technológie, vrátane potrubných prepojení a armatúr, sú umiestnené striktne vo vnútri existujúceho priemyselného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2, ktorý je vybavený príslušnou a vyhovujúcou infraštruktúrou. Vďaka týmto skutočnostiam je úplne eliminované riziko akéhokoľvek znehodnotenia kvality povrchových a podzemných vôd nežiaducim únikom znečisťujúcich látok do okolitého životného prostredia.

Sumarizácia vplyvu

Trvalá prevádzka navrhovaného zariadenia RTO nebude mať žiadny negatívny vplyv na povrchové ani podzemné vodné pomery v dotknutom území, nakoľko samotný technologický proces nevyžaduje pre svoj chod prívod vody a neprodukuje absolútne žiadne technologické odpadové vody. Počas procesu termickej oxidácie pri vysokých teplotách sa prítomné prchavé organické látky menia výhradne na oxid uhličitý a vodnú paru, ktorá je následne v plynnom skupenstve bezpečne odvádzaná do vonkajšieho ovzdušia. Vzhľadom na to, že systém riadenia jednotky RTO je navrhnutý ako plne automatický a bezobslužný, nedôjde ani k žiadnemu navýšeniu produkcie splaškových odpadových vôd v areáli. Keďže je celá technológia umiestnená priamo vo vnútri existujúceho objektu výrobné haly s už vybudovanou infraštruktúrou a proces nepracuje s voľnými kvapalinami, riziko úniku znečisťujúcich látok a znehodnotenia kvality vôd je úplne eliminované.

Vplyv navrhovanej zmeny na vodné pomery teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na vodné pomery	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.3 Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy na ovzdušie

Trvalá prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude mať na kvalitu ovzdušia celkovo priaznivý vplyv, keďže priamo zabezpečuje zníženie nepriaznivých dopadov prevádzky KTL linky na životné prostredie. Hlavným environmentálnym prínosom je inštalácia moderného regeneratívneho termického oxidačného

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

zariadenia (RTO), ktoré nahradí súčasné dopaľovacie zariadenie (TNV) a zabezpečí vysoko účinnú likvidáciu prchavých organických látok (VOC) z existujúceho výrobného procesu.

Samotný technologický proces spočíva v kontinuálnom odsávaní znečisteného vzduchu z linky s prietokom do 5 000 Nm³/hod do zariadenia RTO, kde pri teplote 800 ± 50 °C dochádza k termickej oxidácii VOC látok výhradne na oxid uhličitý (CO₂) a vodnú paru (H₂O). Účinnosť čistenia tohto zariadenia dosahuje 98 %. Prečistená vzdušina sa pred vypustením ochladzuje na teplotu približne 50 °C a je organizovane odvádzaná trojzložkovým komínom s priemerom 800 mm do vonkajšej atmosféry, pričom bod výpuste sa nachádza 10,5 m nad úrovňou terénu a 2,5 m nad strechou haly. Ako pomocný zdroj tepla pre spaľovací proces sa využíva horák na zemný plyn s výkonom 497 kW.

Navrhovaná technológia predstavuje v zmysle európskej legislatívy a vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2020/2009 najlepšiu dostupnú techniku (BAT) pre povrchové úpravy využívajúce organické rozpúšťadlá. Prevádzka zariadenia garantuje spoľahlivé plnenie prísnych emisných limitov pre regeneratívne oxidačné zariadenia, konkrétne 10 mg/m³ pre tuhé znečisťujúce látky (TZL), 200 mg/m³ pre oxidy dusíka (NO_x) a 20 mg/m³ pre celkový organický uhlík (TOC).

Z hľadiska legislatívnej kategorizácie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia nedôjde realizáciou projektu k zmene kategórie zdroja. V rámci zdroja sa iba zruší existujúci výdych „K2“ zo starého zariadenia TNV a vznikne nový výdych „VRTO“ zo zariadenia RTO. Zariadenie bude najskôr uvedené do 12-mesačnej skúšobnej prevádzky, počas ktorej sa zrealizuje prvé oprávnené diskontinuálne meranie emisií na definitívne preukázanie dodržania stanovených limitov. Pre tento účel bude na rovnom úseku komína nad strechou haly zriadené normované meracie miesto s kontrolným otvorom.

Sumarizácia vplyvu

Trvalá prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude mať na kvalitu ovzdušia celkovo priaznivý vplyv, nakoľko priamo zabezpečuje zníženie nepriaznivých dopadov prevádzky KTL linky na životné prostredie. Nahradením staršej technológie TNV za moderné regeneratívne termické oxidačné zariadenie (RTO), ktoré spĺňa požiadavky na najlepšiu dostupnú techniku (BAT), sa dosiahne vysoko účinná, až 98 % likvidácia prchavých organických látok (VOC) z výrobného procesu. V procese termickej oxidácie pri teplote 800 ± 50 °C sa tieto prítomné znečisťujúce látky menia výhradne na oxid uhličitý a vodnú paru, pričom nová technológia garantuje spoľahlivé plnenie prísnych emisných limitov pre tuhé znečisťujúce látky, oxidy dusíka a celkový organický uhlík. Bezpečný rozptyl vyčistenej vzdušiny vo vonkajšom ovzduší je následne spoľahlivo zabezpečený jej organizovaným odvádzaním prostredníctvom nového trojzložkového komína s dostatočným prevýšením 2,5 metra nad úrovňou strechy existujúcej výrobnéj haly.

Vplyv navrhovanej zmeny na ovzdušie teda hodnotíme ako +1 – málo významný priaznivý vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na ovzdušie	0	+1

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

+1 – málo významný priaznivý vplyv

4.4 Vplyvy na pôdu a horninové prostredie

Trvalá prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať žiadny nepriaznivý vplyv na pôdu a horninové prostredie. Celá technológia regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je situovaná výhradne vo vnútri existujúceho objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2. Z tohto dôvodu prevádzka nevyžaduje žiadny nový trvalý ani dočasný záber pôdneho fondu a nevznikajú žiadne nové nároky na

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

budovanie spevnených plôch. Stavba sa nachádza v etablovanom priemyselnom areáli s vybudovanou infraštruktúrou a existujúcimi spevnenými komunikáciami.

Samotný technologický proces termickej oxidácie emisií VOC (prchavých organických látok) neprodukuje absolútne žiadne technologické odpadové vody. V procese prevádzky sa nepracuje s voľnými kvapalnými znečisťujúcimi látkami, ktoré by mohli preniknúť do podlažia a spôsobiť jeho kontamináciu. Zariadenie je inštalované na existujúcich spevnených podlahách izolovanej výrobné haly, čím je riziko akéhokoľvek nežiaduceho úniku látok do podlažia a následného znehodnotenia kvality pôdy a horninového prostredia v dotknutom území úplne eliminované.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO si nevyžiada žiadny nový záber pôdy, keďže všetky zariadenia budú inštalované výhradne vo vnútri existujúceho objektu výrobné haly. Samotný technologický proces termickej oxidácie neprodukuje žiadne technologické odpadové vody a nepracuje s voľnými kvapalinami, ktoré by mohli preniknúť do podlažia. Vďaka umiestneniu celej technológie na existujúcich spevnených podlahách izolovanej haly s už vybudovanou infraštruktúrou je priame riziko znečistenia pôdneho fondu či akejkolvek kontaminácie horninového prostredia úplne eliminované. Vplyv navrhovanej zmeny na tieto zložky životného prostredia je preto z hľadiska trvalej prevádzky hodnotený ako nulový.

Vplyv navrhovanej zmeny na pôdu a horninové prostredie teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na pôdu a horninové prostredie	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.5 Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

Priamo na dotknutom území realizácie sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Ide o územie, ktoré je už v súčasnosti výrazne pozmenené ľudskou činnosťou a plne využívané na priemyselnú činnosť. Všetky technologické zariadenia RTO budú inštalované výhradne vo vnútri existujúceho objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2. Z hľadiska flóry sa na dotknutých plochách v hale logicky nenachádza žiadna vegetácia a úplne tu absentujú akékoľvek dreviny, vďaka čomu si realizácia montážnych prác a inštalácia technológie nevyžiada žiaden výrub drevín. Miestna fauna v širšom okolí priemyselného areálu je zastúpená iba druhmi typickými pre urbanizované a priemyselne využívané územia, predovšetkým synantropnými druhmi živočíchov.

Keďže sa v mieste realizácie nenachádza pôvodná vegetácia a nevykonávajú sa absolútne žiadne stavebné práce vo vonkajšom prostredí, celkový vplyv inštalácie a trvalej prevádzky na miestnu faunu a flóru je posudzovaný ako absolútne zanedbateľný. Počas celej fázy inštalácie ani počas trvalej prevádzky nedôjde k odstráneniu žiadnej cennej zelene ani k zásahu do prirodzených útočísk zvierat.

Priamo na posudzovanom území ani v bezprostrednom mieste zásahu sa nevyskytujú žiadne vzácne biotopy, ani chránené druhy rastlín a živočíchov. Z hľadiska legislatívnej ochrany spadá riešené územie pod prvý stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle platného zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhované inštalačné práce a s nimi spojený chod novej technológie na likvidáciu emisií VOC nijakým spôsobom neovplyvnia a nezasiahnu ani iné prvky ochrany prírody a krajiny, akými je napríklad chránený areál (CHA) Trnavské rybníky nachádzajúci sa v širšom okolí dotknutého územia.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Vplyv navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ekosystémy je tak striktne lokálny, minimálny a úplne bez negatívnych následkov.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO nepredstavuje pre miestnu faunu a flóru žiadnu environmentálnu záťaž, nakoľko všetky zariadenia budú inštalované výhradne vo vnútri existujúceho a plne urbanizovaného objektu výrobné haly. Na dotknutých plochách v priemyselnom areáli úplne absentujú dreviny, vďaka čomu si práce nevyžadujú žiaden výrub a nezasiahnu tak do prirodzených útočísk zvierat. Priamo na posudzovanom území sa nevyskytujú žiadne vzácne biotopy ani chránené druhy rastlín a živočíchov, pričom prítomná fauna zahŕňa výlučne bežné druhy typické pre priemyselné oblasti. Celkový vplyv navrhovanej zmeny na faunu, flóru a ich prirodzené biotopy je preto hodnotený ako absolútne zanedbateľný a z hľadiska záujmov ochrany prírody úplne bezkolízny.

Vplyv navrhovanej zmeny na faunu, flóru a ich biotopy teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

<i>Vplyv</i>	<i>Hodnotenie</i>	
	<i>Súčasný stav</i>	<i>Stav po zmene</i>
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.6 Vplyvy na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny

Súčasná scenéria krajiny v dotknutom území je už významne ovplyvnená dlhodobou ľudskou činnosťou a predošlým antropickým tlakom. Najvýznamnejšími krajinotvornými prvkami v tomto priestore sú existujúce budovy a objekty reprezentujúce urbanizovanú krajinu, keďže areál navrhovanej činnosti sa nachádza v etablovanej priemyselnej zóne mesta Trnava (bývalý areál TAZ Trnava) s už vybudovanými spevnenými plochami a komunikáciami. Z hľadiska celkovej scenérie ide o územie, ktoré je plne využívané na priemyselnú činnosť.

Výstavbou navrhovaných technologických objektov sa výrazným spôsobom nezmení charakter územia ani jeho celková krajinná štruktúra. Všetky montážne a inštalčné práce pre samotné oxidačné zariadenie RTO sa budú realizovať výlučne vo vnútri existujúceho objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2, respektíve vo vedľajšej hale. V rámci navrhovanej stavby nebudú vykonávané žiadne klasické stavebné práce vo vonkajšom prostredí a taktiež nie sú kladené požiadavky na budovanie nových plôch. Jediným novým exteriérovým prvkom, ktorý vizuálne zasiahne do scenérie strechy haly, bude nový trojzložkový komín s priemerom 800 mm slúžiaci na odvod vyčistených spalín. Tento komín bude vyvedený 2,5 metra nad strechu existujúcej haly, čo predstavuje celkovú výšku 10,5 metra nad okolitým terénom.

Samotná realizácia činnosti a prítomnosť nového výduchu prinesie určitú zmenu scenérie, tá je však vzhľadom na súčasný industriálny ráz územia hodnotená ako neutrálna. Vďaka tomuto umiestneniu nová technológia do súčasnej urbanizovanej priemyselnej krajiny architektonicky plynulo zapadne a nebude pôsobiť ako rušivý element. Realizácia inštalácie priestorovo nezasiahne do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability. Z tohto dôvodu fáza inštalácie a ani následná prevádzka navrhovanej investičnej činnosti nijakým spôsobom neznižuje ekologickú stabilitu dotknutej krajiny.

Sumarizácia vplyvu

Súčasná scenéria dotknutého územia je už významne ovplyvnená predchádzajúcou ľudskou činnosťou, keďže areál disponuje plne industriálnym charakterom. Inštaláciou a prevádzkou novej technológie RTO sa celková krajinná štruktúra ani ráz územia nijakým spôsobom nezmenia, nakoľko takmer všetky

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

zariadenia budú umiestnené výlučne vo vnútri existujúceho objektu výrobné haly. Jediným novým exteriérovým prvkom bude komín na odvod vyčistených spalín vyvedený 2,5 metra nad úroveň strechy, ktorý však do súčasnej urbanizovanej priemyselnej krajiny architektonicky plynulo zapadne a nebude pôsobiť ako rušivý element. Navrhovaná zmena činnosti priestorovo nezasiahne do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability, preto je jej výsledný vplyv na krajinnú štruktúru a vizuálnu scenériu hodnotený ako úplne neutrálny a minimálny.

Vplyv navrhovanej zmeny na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.7 Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy na obyvateľstvo

Trvalá prevádzka navrhovanej technológie regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je situovaná výlučne vo vnútri existujúceho priemyselného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2, ktorý sa nachádza v etablovanej priemyselnej zóne mesta Trnava. Táto lokalizácia v existujúcom priemyselnom areáli tvorí primárnu garanciu, že prevádzkou zariadenia nedôjde k priamemu narušeniu pohody, kvality života a zdravia miestnych obyvateľov.

Kvalita ovzdušia a emisie zápachu

Z hľadiska vplyvu na ovzdušie a tvorbu pachovej záťaže má prevádzka vyslovene pozitívny dopad, keďže priamo zabezpečuje zníženie nepriaznivých vplyvov prevádzky existujúcej KTL linky na životné prostredie. Nahrádza staršie dopaľovacie zariadenie (TNV) a zabezpečuje účinnú likvidáciu prchavých organických látok (VOC) z výroby s účinnosťou až 98 %. Počas procesu termickej oxidácie sa prchavé organické látky menia pri teplote 800 ± 50 °C výhradne na oxid uhličitý (CO₂) a vodnú paru (H₂O), pričom vyčistená vzduššina sa vypúšťa organizovane trojzložkovým komínom priamo do atmosféry. Technológia neprodukuje žiadne emisie zápachu a do vonkajšieho prostredia sa nevypúšťajú voľné nebezpečné chemické látky.

Hlukové emisie a vibrácie

Z hľadiska hlukových emisií a vibrácií navrhované technologické zariadenie nie je zdrojom nadmerného hluku. Hodnota normalizovanej hladiny hlukovej expozície neprekračuje 85 dB(A), a tak bezpečne spĺňa najvyššie prípustné hodnoty stanovené legislatívou (NV SR č. 115/2006 Z. z.) o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. V prevádzke sa zároveň nenachádzajú žiadne zariadenia, ktoré by spôsobovali vibrácie pôsobiace na okolie alebo inak ohrozovali pracovníkov. Vďaka umiestneniu celej technológie vo vnútri existujúcej výrobné haly je šírenie akýchkoľvek akustických emisií do exteriéru účinne tlmené.

Svetelné, tepelné a iné fyzikálne vplyvy

Vo výrobné prevádzke úplne absentujú zdroje škodlivého neionizujúceho žiarenia a iné fyzikálne ohrozenia. Vznikajúce teplo z oxidačného procesu je mimoriadne efektívne využívané v keramickom výmenníku tepla na predohrev vstupných odplynov a horúce spaliny sú pred vypustením ochladené na teplotu približne 50 °C. Zariadenie tak do svojho okolia nešíri nadmerné sálavé teplo. Keďže je

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

inštalované výhradne vo vnútorných priestoroch haly, nevyvoláva ani žiadne vizuálne zmeny a neprodukuje rušivé svetelné emisie.

Vplyvy dopravy na obyvateľstvo

Navrhovanou zmenou činnosti sa nijakým spôsobom nemení celková kapacita výroby, výrobný program ani druh a množstvo používaných surovín a materiálov. Z toho logicky vyplýva, že inštalácia a prevádzka zariadenia RTO nevyvolá žiadne nové nároky na nákladnú ani osobnú dopravu. Nevznikajú požiadavky na budovanie nových komunikácií, nakoľko sa využívajú existujúce spevnené plochy a vnútroareálový komunikačný systém. Dopravná záťaž na prilahlých komunikáciách zostane stabilná na súčasnej úrovni a nespôsobí absolútne žiadne dodatočné obťažovanie obyvateľov prachom, hlukom či výfukovými plynmi.

Zdravotné a bezpečnostné riziká

Technologický systém riadenia jednotky RTO je navrhnutý ako plne automatický a bezobslužný, vyžadujúci iba pravidelnú údržbu. Z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú všetci zamestnanci vybavení potrebnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami a preukázateľne školení o bezpečnej obsluhu. Keďže zariadenie spoľahlivo rieši ekologickú likvidáciu emisií a prevádzka pri dodržaní technologickej disciplíny neprekračuje zákonom stanovené limity, nepredstavuje žiadne zdravotné ani bezpečnostné riziko pre obyvateľstvo.

Socioekonomické vplyvy a trh práce

Keďže je nové zariadenie RTO plne automatizované a nahrádza staršiu technológiu, nepredpokladá sa navýšenie počtu stálych pracovných síl. Navrhovaná činnosť tak nevyvolá prudké demografické zmeny ani nezvýši nároky na miestnu občiansku vybavenosť, no vytvorením moderného ekologického zariadenia prispeje k dlhodobej udržateľnosti priemyselného areálu a zamestnanosti v regióne.

Kumulatívny vplyv

Komplexné zhodnotenie kumulatívnych vplyvov preukazuje, že nahradenie existujúceho dopaľovacieho zariadenia (TNV) moderným oxidačným systémom RTO nepredstavuje v súčinnosti s ďalšou výrobou žiadnu pridanú záťaž pre zdravie obyvateľstva. Naopak, prináša výrazný environmentálny prínos v oblasti ochrany ovzdušia vysoko účinným čistením odpadových plynov z existujúcej KTL linky, čo je v súlade s kritériami pre najlepšie dostupné techniky (BAT). Nedochádza k žiadnemu kumulatívne vplyvu na dopravnú infraštruktúru či produkciu hluku.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO nepredstavuje pre miestne obyvateľstvo žiadnu environmentálnu záťaž, nakoľko je situovaná výhradne vo vnútri existujúcej výrobné haly v etablovanej priemyselnej zóne. Z hľadiska kvality ovzdušia má zmena činnosti vyslovene priaznivý dopad, keďže plne automatizovaný proces spoľahlivo a s účinnosťou až 98 % likviduje prchavé organické látky z výroby bez akejkoľvek produkcie emisií zápachu. Nové zariadenie nie je zdrojom nadmerného hluku, vibrácií ani škodlivého žiarenia a nakoľko sa nemení celková kapacita výroby, nevyvolá ani žiaden nárast dopravnej záťaže na prilahlých komunikáciách. Pri dôslednom dodržiavaní prevádzkových a bezpečnostných predpisov sú akékoľvek zdravotné a bezpečnostné riziká úplne vylúčené, vďaka čomu je výsledný vplyv na obyvateľstvo hodnotený ako zanedbateľný a z pohľadu ochrany ovzdušia dokonca priaznivý.

Vplyv navrhovanej zmeny na obyvateľstvo teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na obyvateľstvo	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.8 Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík

Trvalá prevádzka navrhovanej technológie regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) nepredstavuje pri dodržaní všetkých predpísaných bezpečnostných, hygienických a technologických nariadení žiadne nepriaznivé vplyvy na zdravotný stav pracovníkov prevádzky ani dotknutého obyvateľstva v okolí. Zariadenie je situované výhradne vo vnútri existujúceho priemyselného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2, čím je eliminovaná priama expozícia obyvateľstva akýmkoľvek prevádzkovým vplyvom.

Vplyv prevádzkových médií a riziko výbuchu či požiaru

Ako pomocný zdroj tepla pre spaľovací proces sa v zariadení RTO využíva horák na zemný plyn s menovitým tepelným výkonom 497 kW. Z toxikologického hľadiska ide o plyn, ktorý je bez farby, nie je jedovatý, avšak je mimoriadne horľavý, dusivý a v zmesi so vzduchom výbušný. Špecifické riziko vzniká pri potenciálnom nekontrolovanom úniku plynu z netesností na potrubí či armatúrach, čo by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo explózie.

Na elimináciu tohto kľúčového rizika sú implementované prísne technické a bezpečnostné opatrenia. Plynový horák je vybavený zabezpečovacími prvkami, ku ktorým patria manostat tlaku plynu, manostat tlaku vzduchu a ionizačný strážca plameňa s vypínacou dobou do 2 sekúnd. Všetky armatúry, prírubové a závitové spoje na rozvodoch zemného plynu sú navrhnuté v plynotesnom vyhotovení. Vzhľadom na to, že zariadenia sú umiestnené v hale s núteným vetraním, prípadný drobný únik plynu je zanedbateľný voči celkovému objemu vzduchu. Technológia je zároveň účinne chránená pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny vodivým prepojením a uzemnením všetkých potrubí a konštrukcií na uzemňovaciu sústavu.

Hluk a iné fyzikálne vplyvy

Hlukové emisie z prevádzky nepredstavujú pre obsluhu ani širšie okolie žiadne zdravotné riziko. Normalizovaná hladina hlukovej expozície navrhovaného technologického zariadenia neprekračuje hodnotu 85 dB(A), vďaka čomu spoľahlivo spĺňa najvyššie prípustné hodnoty stanovené legislatívou o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. V prevádzke sa nenachádzajú žiadne zariadenia, ktoré by spôsobovali vibrácie, škodlivé žiarenie alebo inak fyzikálne ohrozovali pracovníkov. Na pracovisku sú trvalo zabezpečené vyhovujúce mikroklimatické podmienky prostredníctvom vykurovania, prirodzeného a núteného vetrania, ako aj umelého a denného osvetlenia v súlade s platnými hygienickými predpismi.

Zdravie a ochrana zamestnancov

Pracovné prostredie si vyžaduje striktné uplatňovanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP). Obsluhovať technológiu smú výlučne osoby zdravotne spôsobilé a preukázateľne zaškolené na obsluhu daného zariadenia, ako aj z bezpečnostných predpisov týkajúcich sa charakteru vykonávanej práce. Zamestnanci sú povinní rešpektovať všetky bezpečnostné výstrahy, príkazy a zákazy, a pri práci musia náležite používať pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP). Manipuláciu, obsluhu a údržbu vyhradených plynových a elektrických zariadení môžu vykonávať len pracovníci, ktorí

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

disponujú predpísanou odbornou spôsobilosťou a osvedčením podľa platnej legislatívy. Zamestnávateľ je navyše povinný zabezpečiť meranie a hodnotenie faktorov pracovného prostredia a informovať zamestnancov o možných ohrozeniach.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO nepredstavuje zdroj nových toxických látok ani iných škodlivín, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť zdravotný stav obsluhujúceho personálu alebo okolitého obyvateľstva. Špecifické riziko požiaru či výbuchu vyplývajúce z využívania zemného plynu je spoľahlivo eliminované implementáciou automatických zabezpečovacích prvkov horáka (napríklad manostatmi tlaku a ionizačným strážcom plameňa) a plynotesným vyhotovením celého rozvodného systému. Navrhované zariadenie bezpečne spĺňa najvyššie prípustné hodnoty hlukovej expozície, nespôsobuje vibrácie a absentujú v ňom zdroje akéhokoľvek škodlivého fyzikálneho žiarenia. Pri dôslednom uplatňovaní všetkých prevádzkových a bezpečnostných predpisov, ako aj pri riadnom používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov, sú akékoľvek zdravotné a bezpečnostné riziká úplne vylúčené, vďaka čomu je výsledný vplyv činnosti v tejto oblasti hodnotený ako absolútne zanedbateľný.

Vplyv navrhovanej zmeny na zdravotné riziká teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na zdravotné riziká	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.9 Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná technológia regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je situovaná výlučne do priestoru existujúceho, plne urbanizovaného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2 v etablovanej priemyselnej zóne mesta Trnava. Predmetná lokalita, v ktorej budú osadené všetky technologické celky, je dlhodobo využívaná na priemyselné účely a priamo nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území, národných parkov či chránených krajinných oblastí. Územie stavby a jej bezprostredné okolie spadá pod všeobecný prvý stupeň ochrany v zmysle platného zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Najbližším maloplošným chráneným územím je chránený areál (CHA) Trnavské rybníky, ktorý sa nachádza severozápadne od dotknutého územia (samotný CHA spadá do 4. stupňa ochrany, jeho ochranné pásmo do 3. stupňa ochrany), pričom z veľkoplošných chránených území je k lokalite najbližšie CHKO Malé Karpaty.

Trvalá prevádzka technológie nepredstavuje pre akékoľvek prvky ochrany prírody a ich ochranné pásma v širšom okolí absolútne žiadnu hrozbu. Samotný technologický proces je koncipovaný ako vysoko ekologický systém zameraný na účinnú termickú oxidáciu a znižovanie emisií prechavých organických látok (VOC) z existujúceho výrobného procesu linky KTL, čím priamo zabezpečuje zníženie nepriaznivých vplyvov prevádzky na životné prostredie. Počas bežnej prevádzky sa neprodukuje žiadne technologické odpadové vody a celý proces nevyžaduje priame odkanalizovanie znečisťujúcich kvapalín, ktoré by mohli preniknúť do prírody a ohroziť chránené vodné ekosystémy alebo citlivé biotopy. Zariadenie garantuje bezpečné čistenie odsávanej vzdušiny pri teplote $800 \pm 50^{\circ}\text{C}$ s účinnosťou až 98 %.

Keďže si navrhovaná zmena činnosti nevyžaduje budovanie žiadnej novej infraštruktúry, ktorá by presahovala hranice existujúceho priemyselného objektu, a nakoľko sa v rámci stavby nevykonávajú žiadne stavebné práce vo vonkajšom prostredí, je úplne vylúčený diaľkový prenos negatívnych vplyvov

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

na akékoľvek chránené ekosystémy. Celkový vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability a ich príslušné ochranné pásma je posudzovaný ako nulový. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny je prevádzka plne bezkolízna a bez akýchkoľvek negatívnych presahov.

Sumarizácia vplyvu

Navrhovaná zmena činnosti je situovaná výlučne vo vnútri existujúceho a plne urbanizovaného objektu výrobné haly v priemyselnej zóne, ktorý priamo nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území. Najbližším chráneným územím v širšom okolí je chránený areál Trnavské rybníky, pričom prevádzka do tohto územia a jeho ochranného pásma priestorovo ani prevádzkovo nijakým spôsobom nezasahuje. Vzhľadom na to, že navrhovaná technológia slúži primárne na vysoko účinnú likvidáciu emisií prchavých organických látok z existujúcej výroby, nevyžaduje nové stavebné zásahy do exteriéru a neprodukuje žiadne technologické odpadové vody do prostredia, je absolútne vylúčený akýkoľvek diaľkový prenos negatívnych vplyvov do okolitej krajiny. Celkový vplyv inštalácie a trvalej prevádzky zariadenia RTO na chránené územia, citlivé ekosystémy a ich ochranné pásma je preto hodnotený ako nulový a z hľadiska záujmov ochrany prírody úplne bezkolízny.

Vplyv navrhovanej zmeny na chránené územia a ich ochranné pásma teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.10 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme, kultúrne a historické pamiatky a náleziská

Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme

Trvalá prevádzka navrhovanej technológie regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je situovaná výlučne do vnútra už existujúceho priemyselného objektu SO 01 Výrobná hala Trnava 2. Tento areál sa nachádza v etablovanej priemyselnej zóne mesta Trnava (bývalý areál TAZ Trnava), pričom dotknuté pozemky sú už v súčasnosti naplno využívané na priemyselnú činnosť.

Nové technologické zariadenie do tohto plne urbanizovaného priemyselného prostredia architektonicky i funkčne plynulo zapadne. Zmena činnosti si nevyžaduje budovanie žiadnych nových vonkajších prístupových komunikácií, nakoľko plne využíva existujúce spevnené plochy a vnútroareálový komunikačný systém priemyselnej zóny. Z tohto dôvodu prevádzka nevyvolá absolútne žiadne zmeny v doterajšom využívaní zeme a nepredstavuje žiadny rušivý zásah do priestorového usporiadania a štruktúry urbánneho komplexu mesta Trnava.

Vplyv na archeologické a paleontologické náleziská

Územie využívané na prevádzku navrhovanej činnosti je dlhodobou antropogénne pozmenené a intenzívne využívané na priemyselné účely. Priamo v dotknutom priemyselnom areáli ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne známe archeologické či paleontologické náleziská.

Vzhľadom na skutočnosť, že v rámci navrhovanej stavby nebudú vykonávané absolútne žiadne stavebné práce a samotná realizácia a trvalá prevádzka technológie prebiehajú výlučne v rámci existujúceho objektu výrobné haly, nedochádza k žiadnemu prehĺbovaniu, zemným prácam či priamemu zásahu do horninového prostredia, ktorý by mohol ohroziť prípadné neobjavené podzemné vrstvy a nálezy. Vplyv

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

inštalácie a prevádzky technológie na archeologické a paleontologické lokality je preto úplne vylúčený a hodnotený ako nulový.

Vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

V posudzovanom území priemyselného areálu a v jeho blízkom okolí úplne absentujú akékoľvek národné kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie alebo pamiatkové zóny. Územie je plne definované svojou industriálnou funkciou povrchových úprav pre automobilový priemysel.

Prevádzka technológie na likvidáciu emisií VOC, ktorá je priestorovo i vizuálne izolovaná v existujúcom objekte haly, nijakým spôsobom nezasahuje do spoločenského života mesta. Nenarúša tak zachovanie miestnych tradícií, zvyklostí, folklóru ani iných kultúrnych hodnôt nehmotnej povahy. Akýkoľvek negatívny vplyv na kultúrne dedičstvo a nehmotné kultúrne hodnoty v regióne sa nepredpokladá a pre tieto záujmy je prevádzka úplne bezkolízna.

Sumarizácia vplyvu

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nevyvolá žiadne zmeny v doterajšom využívaní zeme ani nenaruší štruktúru urbánneho komplexu, nakoľko technológia RTO bude inštalovaná výlučne vo vnútri existujúceho a plne urbanizovaného objektu výrobné haly v etablovanej priemyselnej zóne. Vzhľadom na dlhodobé priemyselné využívanie územia a inštaláciu bez potreby akýchkoľvek zemných prác či hlbokých zásahov do horninového prostredia je úplne vylúčený akýkoľvek negatívny vplyv na potenciálne archeologické alebo paleontologické náleziská. V dotknutej lokalite navyše úplne absentujú kultúrne a historické pamiatky, pričom priestorovo a vizuálne izolovaná prevádzka plynulo architektonicky zapadne do súčasného industriálneho prostredia bez akéhokoľvek zásahu do spoločenského života. Celkový vplyv navrhovaného zámeru na miestne tradície a iné kultúrne hodnoty nehmotnej povahy je tak hodnotený ako nulový a z hľadiska záujmov ich ochrany absolútne bezkolízny.

Vplyv navrhovanej zmeny na urbánny komplex a využívanie zeme, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.11 Iné vplyvy

V rámci komplexného posudzovania navrhovanej technológie regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) boli dôsledne identifikované, analyzované a vyhodnotené všetky potenciálne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, ako aj na zdravie obyvateľstva. Na základe charakteru plne uzatvoreného a automatizovaného technologického procesu čistenia emisií je možné jednoznačne konštatovať, že zoznam posudzovaných vplyvov je konečný a úplný.

Keďže inštalácia a trvalá prevádzka technológie bude prebiehať výlučne vo vnútri existujúceho objektu výrobné haly v priemyselnom areáli s napojením na už vybudované vnútroareálové rozvody energií a médií, navrhovaná činnosť neprodukuje žiadne ďalšie skryté, sekundárne ani nepredvídateľné fyzikálne či chemické záťaž, ktoré by presahovali hranice prevádzky. Z tohto dôvodu nevzniká potreba realizácie

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

žiadnych dodatočných vyvolaných investícií a výskyt akýchkoľvek iných nepriaznivých vplyvov na životné prostredie a verejné zdravie sa nepredpokladá.

Sumarizácia vplyvu

Iné vplyvy sa nepredpokladajú.

Iné vplyvy navrhovanej zmeny teda hodnotíme ako 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Iný vplyv	0	0

Legenda:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.12 Komplexné zhodnotenie vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo

Požiadavky na vstupy a možné výstupy, ktoré sú charakterizované vyššie môžu priamo alebo nepriamo vplývať na životné prostredie. Komplexné posúdenie významnosti prípadných vplyvov na životné prostredie je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tab. 3 - Súhrnný prehľad identifikovaných vplyvov

Vplyv	Hodnotenie	
	Súčasný stav	Stav po zmene
Vplyvy počas výstavby	0	0
Vplyv na vodné pomery	0	0
Vplyv na ovzdušie	0	+1
Vplyv na pôdu a horninové prostredie	0	0
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	0	0
Vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	0	0
Vplyv na obyvateľstvo	0	0
Vplyv na zdravotné riziká	0	0
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma	0	0

Inštalácia zariadenia RTO		
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.		august 2026

Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	0	0
Iný vplyv	0	0

Na základe súčtu vyššie uvedených priradených hodnôt jednotlivých identifikovaných vplyvov pre riešené varianty navrhovanej zmeny činnosti bola zostavená nasledujúca sumárna tabuľka.

Tab. 4 - Sumarizácia identifikovaných vplyvov

<i>Vplyv</i>	<i>Hodnotenie</i>	
	<i>Súčasný stav</i>	<i>Stav po zmene</i>
Súhrnný vplyv	0	+1

S ohľadom na vyššie uvedené hodnotíme že navrhovaná činnosti nebude mať oproti súčasnej činnosti nepriaznivý vplyv na životné prostredie v danej lokalite. Jej realizáciou dôjde k efektívnejšiemu čisteniu odpadových plynov, čo hodnotíme ako pozitívny vplyv.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

5 Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Názov:

Inštalácia zariadenia RTO

Umiestnenie:

Kraj: Trnavský
Okres: Trnava
Obec: Trnava
Katastrálne územie: Trnava
Parcelné čísla: parc. reg. C 8600/13

Kategorizácia navrhovanej činnosti:

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka č. 9. OSTATNÉ PRIEMYSELNÉ ODVETVIA A INÉ PROJEKTY

<i>Položka</i>	<i>Prahové hodnoty</i>	
	<i>Časť A (Povinné hodnotenie)</i>	<i>Časť B (Zisťovacie konanie)</i>
12 - Povrchová úpravu látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, hlavne na apretáciu, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby používaného organického rozpúšťadla	od 200 t/rok vrátane alebo 150 kg/hodinu vrátane	od 100 t/rok do 200 t/rok alebo od 75 kg/hodinu do 150 kg/hodinu

Navrhovaná zmena činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu v zmysle §18 ods. 2 písm d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, pretože ide o činnosť už posúdenú a povolenú.

Požiadavky na vstupy:

- Realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžiada záber novej pôdy. Všetky technológie a zariadenia budú umiestnené výhradne vo vnútri existujúceho stavebného objektu v priemyselnom areáli. Z tohto dôvodu sa neplánuje žiadny stavebný zásah do území mimo súčasných hraníc prevádzky a nevznikajú nároky na budovanie nových spevnených plôch či komunikácií.
- Počas inštalácie technológie nevznikajú žiadne nároky na spotrebu technologickej vody, keďže realizácia si nevyžaduje vykonávanie akýchkoľvek stavebných prác. Samotná prevádzka

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

regeneratívneho termického oxidačného zariadenia rovnako nespotrebovávajú vodu, pretože je napojené výhradne na vnútroareálové rozvody elektrickej energie, zemného plynu a tlakového vzduchu. Z tohto dôvodu a vzhľadom na plne automatický a bezobslužný chod novej jednotky nevyvolá zmena navrhovanej činnosti žiadne dodatočné nároky na spotrebu pitnej či úžitkovej vody nad bežný prevádzkový rámec.

- Prevádzka navrhovaného technologického zariadenia RTO vyvoláva nároky na spotrebu elektrickej energie s celkovým inštalovaným príkonom 21 kW, zemného plynu pre spaľovací horák s výkonom 497 kW a tlakového vzduchu s pracovným tlakom 6 bar. Tieto energetické potreby pre plynulý chod strojných zariadení budú plne a bezproblémovo saturované napojením na už existujúce vnútroareálové rozvody energií a pracovných médií.
- Počas inštalácie technológie sa nevyžaduje prítomnosť mimoriadne veľkého počtu pracovníkov, je však nevyhnutné nasadenie úzko špecializovaných profesií s príslušnou odbornou spôsobilosťou. Samotná prevádzka navrhovaného zariadenia je koncipovaná ako plne automatická a bezobslužná, takže pre svoj plynulý chod nevyžaduje trvalú fyzickú prítomnosť obslužného personálu. Realizáciou tejto zmeny tak nevznikajú žiadne požiadavky na tvorbu nových pracovných miest a existujúce personálne zabezpečenie prevádzky zostáva plne zachované.
- Vzhľadom na absenciu stavebných prác sú nároky na dopravu počas inštalácie úplne minimalizované a obmedzujú sa výhradne na účelový dovoz samotných technologických komponentov do existujúcej haly. Samotná prevádzka nového oxidačného zariadenia rovnako nevyvolá dodatočné požiadavky na zásobovanie prevádzky nákladnou dopravou, keďže všetky potrebné pracovné médiá a energie sú plynule zabezpečené z existujúcich vnútroareálových rozvodov. Realizáciou tejto zmeny tak nevznikajú nároky na budovanie nových komunikácií a súčasné dopravné zaťaženie priemyselného areálu ani príľahlých verejných ciest sa nijakým spôsobom nezvyšujú.
- Počas fázy inštalácie si projekt vzhľadom na absenciu stavebných prác nevyžaduje spotrebu klasických prírodných surovín ani stavebných hmôt, pričom materiálové nároky sa obmedzujú výhradne na účelové potrubné, hutnícke a elektroinštalačné prvky potrebné pre prepojenie zariadení. Samotná prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia rovnako nespotrebovávajú žiadne nové primárne suroviny ani prídavné chemické látky, keďže technológia pre svoj chod využíva len špecifikované energetické médiá a pracovné vstupy v podobe zemného plynu, elektrickej energie a tlakového vzduchu. Zmena činnosti tak nevyvolá žiadne dodatočné požiadavky na zásobovanie prevádzky a celkový druh i množstvo používaných surovín vo výrobnom procese zostávajú plne nezmenené.

Požiadavky na výstupy:

- Počas inštalácie technologických zariadení nevznikajú vzhľadom na absenciu stavebných prác a mokrých procesov absolútne žiadne technologické odpadové vody. Samotná prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia je z hľadiska produkcie vôd rovnako plne bezodpadová, keďže využíva výlučne fyzikálno-tepelný proces bez nárokov na spotrebu vody alebo iných kvapalných prídavných látok. Realizácia tejto zmeny tak nepredstavuje vznik žiadneho nového zdroja znečistenia a nevyvolá dodatočné nároky na existujúci systém odvádzania odpadových či splaškových vôd v priemyselnom areáli.
- Vzhľadom na absenciu stavebných prác sa počas inštalácie zariadenia nepredpokladá vznik takmer žiadnych emisií do ovzdušia, s výnimkou zanedbateľného množstva výfukových plynov z nevyhnutnej účelovej dopravy. Samotná prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia (RTO) s projektovanou účinnosťou 98 % naopak zabezpečí vysoko efektívnu likvidáciu súčasných emisií prchavých organických látok (VOC) z výrobného procesu ich termickou oxidáciou. Vypúšťaná prečistená vzdušina a spaliny z pomocného plynového horáka budú odvádzané cez nový komín, pričom ich množstvá budú prísne kontrolované tak, aby garantovane spĺňali legislatívne stanovené emisné limity.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

- Počas inštalácie technologických zariadení vznikajú vzhľadom na absenciu stavebných prác výhradne obalové odpady z dodaných komponentov. Produkcia odpadov počas trvalej prevádzky oxidačného zariadenia (RTO) nie je priamym dôsledkom samotného procesu čistenia plynov, ale je úzko spätá len s potrebnou pravidelnou servisnou údržbou inštalovaných strojných zariadení. Všetky vyprodukované odpady v oboch etapách budú dôsledne triedené a odovzdávané na ďalšie zhodnotenie alebo ekologické zneškodnenie výlučne oprávneným zmluvným organizáciám v súlade s platnou legislatívou.
- Počas inštalácie technológie budú akékoľvek emisie hluku v dôsledku absencie stavebných prác sústredené výlučne do vnútorného pracovného priestoru existujúcej haly, a teda nebudú negatívne zaťažovať vonkajšie prostredie. Trvalá prevádzka navrhovaného oxidačného zariadenia rovnako nepredstavuje zdroj nadmerného hluku, pričom hodnota normalizovanej hladiny hlukovej expozície spoľahlivo neprekročí legislatívne stanovený limit 85 dB(A). V rámci prevádzky sa zároveň nenachádzajú žiadne zariadenia, ktoré by do okolitého alebo pracovného prostredia emitovali vibrácie, čím činnosť plne vyhovuje prísnyim požiadavkám na ochranu zdravia.
- Fáza inštalácie navrhovaných technologických zariadení nepredstavuje zdroj emisií zápachu, nakoľko povaha montážnych činností vo vnútri existujúcej haly nevyžaduje manipuláciu s pachotvornými látkami. Trvalá prevádzka regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO) je z tohto hľadiska rovnako neutrálna, keďže zachytené prchavé organické látky (VOC) sa vysoko účinnou termickou oxidáciou bezpečne a takmer úplne zlikvidujú. Celá navrhovaná činnosť tak nevyvolá absolútne žiadnu negatívnu pachovú záťaž pre pracovné ani vonkajšie prostredie dotknutého územia.
- Počas inštalácie ani trvalej prevádzky technológie sa nepredpokladajú žiadne negatívne vizuálne, svetelné alebo tepelné vplyvy na okolie, keďže všetky činnosti a samotné zariadenie budú umiestnené vo vnútri existujúcej výrobnjej haly. Jedinou vizuálnou zmenou v exteriéri bude inštalácia nového trojzložkového komína vyvedeného nad úroveň strechy. Z hľadiska tepelných výstupov sa vypúšťané spaliny pred opustením zariadenia ochladzujú na teplotu približne 50 °C, čím celá prevádzka neprodukuje do okolitého prostredia nadmerné sálavé teplo ani iné rušivé fyzikálne vplyvy.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva:

- Vplyvy počas výstavby:

Fáza inštalácie navrhovanej technológie RTO prinesie do dotknutého územia len absolútne minimálne a striktné lokálne vplyvy. Keďže sa v rámci stavby nebudú vykonávať žiadne klasické stavebné práce, nevzniká riziko zvýšenej prašnosti, hlučnosti či nového záberu pôdy. Všetky montážne činnosti prebehnú výhradne vo vnútri existujúcej výrobnjej haly, vďaka čomu sa nepredpokladajú žiadne negatívne dopady na miestne obyvateľstvo, vodné pomery ani na okolitú flóru a faunu. Vznikajúce odpady z inštalácie budú obmedzené len na bežné obalové materiály z dodaných technologických komponentov, ktoré sa následne odovzdajú na zhodnotenie oprávneným organizáciám.

- Vplyv na vodné pomery:

Trvalá prevádzka navrhovaného zariadenia RTO nebude mať žiadny negatívny vplyv na povrchové ani podzemné vodné pomery v dotknutom území, nakoľko samotný technologický proces nevyžaduje pre svoj chod prívod vody a neprodukuje absolútne žiadne technologické odpadové vody. Počas procesu termickej oxidácie pri vysokých teplotách sa prítomné prchavé organické látky menia výhradne na oxid uhličitý a vodnú paru, ktorá je následne v plynnom skupenstve bezpečne odvádzaná do vonkajšieho ovzdušia. Vzhľadom na to, že systém riadenia jednotky RTO je navrhnutý ako plne automatický a bezobslužný, nedôjde ani k žiadnemu navýšeniu produkcie splaškových odpadových vôd v areáli. Keďže je celá technológia umiestnená priamo vo vnútri existujúceho objektu výrobnjej haly s už vybudovanou infraštruktúrou a proces nepracuje s voľnými kvapalinami, riziko úniku znečisťujúcich látok a znehodnotenia kvality vôd je úplne eliminované.

- Vplyv na ovzdušie:

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Trvalá prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude mať na kvalitu ovzdušia celkovo priaznivý vplyv, nakoľko priamo zabezpečuje zníženie nepriaznivých dopadov prevádzky KTL linky na životné prostredie. Nahradením staršej technológie TNV za moderné regeneratívne termické oxidačné zariadenie (RTO), ktoré spĺňa požiadavky na najlepšiu dostupnú techniku (BAT), sa dosiahne vysoko účinná, až 98 % likvidácia prchavých organických látok (VOC) z výrobného procesu. V procese termickej oxidácie pri teplote 800 ± 50 °C sa tieto prítomné znečisťujúce látky menia výhradne na oxid uhličitý a vodnú paru, pričom nová technológia garantuje spoľahlivé plnenie prísnych emisných limitov pre tuhé znečisťujúce látky, oxidy dusíka a celkový organický uhlík. Bezpečný rozptyl vyčistenej vzdušiny vo vonkajšom ovzduší je následne spoľahlivo zabezpečený jej organizovaným odvádzaním prostredníctvom nového trojzložkového komína s dostatočným prevýšením 2,5 metra nad úrovňou strechy existujúcej výrobnéj haly.

- Vplyv na pôdne pomery:

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO si nevyžiada žiadny nový záber pôdy, keďže všetky zariadenia budú inštalované výhradne vo vnútri existujúceho objektu výrobnéj haly. Samotný technologický proces termickej oxidácie neprodukuje žiadne technologické odpadové vody a nepracuje s voľnými kvapalinami, ktoré by mohli preniknúť do podlažia. Vďaka umiestneniu celej technológie na existujúcich spevnených podlahách izolovanej haly s už vybudovanou infraštruktúrou je priame riziko znečistenia pôdneho fondu či akejkolvek kontaminácie horninového prostredia úplne eliminované. Vplyv navrhovanej zmeny na tieto zložky životného prostredia je preto z hľadiska trvalej prevádzky hodnotený ako nulový.

- Vplyv na flóru, faunu a biotopy:

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO nepredstavuje pre miestnu faunu a flóru žiadnu environmentálnu záťaž, nakoľko všetky zariadenia budú inštalované výhradne vo vnútri existujúceho a plne urbanizovaného objektu výrobnéj haly. Na dotknutých plochách v priemyselnom areáli úplne absentujú dreviny, vďaka čomu si práce nevyžadujú žiaden výrub a nezasiahnu tak do prirodzených útočísk zvierat. Priamo na posudzovanom území sa nevyskytujú žiadne vzácne biotopy ani chránené druhy rastlín a živočíchov, pričom prítomná fauna zahŕňa výlučne bežné druhy typické pre priemyselné oblasti. Celkový vplyv navrhovanej zmeny na faunu, flóru a ich prirodzené biotopy je preto hodnotený ako absolútne zanedbateľný a z hľadiska záujmov ochrany prírody úplne bezkolízny.

- Vplyv na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny:

Súčasná scenéria dotknutého územia je už významne ovplyvnená predchádzajúcou ľudskou činnosťou, keďže areál disponuje plne industriálnym charakterom. Inštaláciou a prevádzkou novej technológie RTO sa celková krajinná štruktúra ani ráz územia nijakým spôsobom nezmenia, nakoľko takmer všetky zariadenia budú umiestnené výlučne vo vnútri existujúceho objektu výrobnéj haly. Jediným novým exteriérovým prvkom bude komín na odvod vyčistených spalín vyvedený 2,5 metra nad úroveň strechy, ktorý však do súčasnej urbanizovanej priemyselnej krajiny architektonicky plynulo zapadne a nebude pôsobiť ako rušivý element. Navrhovaná zmena činnosti priestorovo nezasiahne do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability, preto je jej výsledný vplyv na krajinnú štruktúru a vizuálnu scenériu hodnotený ako úplne neutrálny a minimálny.

- Vplyv na obyvateľstvo:

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO nepredstavuje pre miestne obyvateľstvo žiadnu environmentálnu záťaž, nakoľko je situovaná výhradne vo vnútri existujúcej výrobnéj haly v etablovanej priemyselnej zóne. Z hľadiska kvality ovzdušia má zmena činnosti vyslovene priaznivý dopad, keďže plne automatizovaný proces spoľahlivo a s účinnosťou až 98 % likviduje prchavé organické látky z výroby bez akejkolvek produkcie emisií zápachu. Nové zariadenie nie je zdrojom nadmerného hluku, vibrácií ani škodlivého žiarenia a nakoľko sa nemení celková kapacita výroby, nevyvolá ani žiaden nárast dopravnej záťaže na priľahlých komunikáciách. Pri dôslednom dodržiavaní prevádzkových a bezpečnostných predpisov sú akékoľvek zdravotné a bezpečnostné riziká úplne vylúčené, vďaka čomu je výsledný vplyv na obyvateľstvo hodnotený ako zanedbateľný a z pohľadu ochrany ovzdušia dokonca priaznivý.

- Zdravotné riziká:

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej technológie RTO nepredstavuje zdroj nových toxických látok ani iných škodlivín, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť zdravotný stav obsluhujúceho personálu alebo okolitého obyvateľstva. Špecifické riziko požiaru či výbuchu vyplývajúce z využívania zemného plynu je spoľahlivo eliminované implementáciou automatických zabezpečovacích prvkov horáka (napríklad manostatmi tlaku a ionizačným strážcom plameňa) a plynotesným vyhotovením celého rozvodného systému. Navrhované zariadenie bezpečne spĺňa najvyššie prípustné hodnoty hlukovej expozície, nespôsobuje vibrácie a absentujú v ňom zdroje akéhokoľvek škodlivého fyzikálneho žiarenia. Pri dôslednom uplatňovaní všetkých prevádzkových a bezpečnostných predpisov, ako aj pri riadnom používaní osobných ochranných pracovných prostriedkov, sú akékoľvek zdravotné a bezpečnostné riziká úplne vylúčené, vďaka čomu je výsledný vplyv činnosti v tejto oblasti hodnotený ako absolútne zanedbateľný.

- Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma:

Navrhovaná zmena činnosti je situovaná výlučne vo vnútri existujúceho a plne urbanizovaného objektu výrobné haly v priemyselnej zóne, ktorý priamo nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území. Najbližším chráneným územím v širšom okolí je chránený areál Trnavské rybníky, pričom prevádzka do tohto územia a jeho ochranného pásma priestorovo ani prevádzkovo nijakým spôsobom nezasahuje. Vzhľadom na to, že navrhovaná technológia slúži primárne na vysoko účinnú likvidáciu emisií prchavých organických látok z existujúcej výroby, nevyžaduje nové stavebné zásahy do exteriéru a neprodukuje žiadne technologické odpadové vody do prostredia, je absolútne vylúčený akýkoľvek diaľkový prenos negatívnych vplyvov do okolitej krajiny. Celkový vplyv inštalácie a trvalej prevádzky zariadenia RTO na chránené územia, citlivé ekosystémy a ich ochranné pásma je preto hodnotený ako nulový a z hľadiska záujmov ochrany prírody úplne bezkolízny.

- Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky:

Realizácia a trvalá prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nevyvolá žiadne zmeny v doterajšom využívaní zeme ani nenaruší štruktúru urbánneho komplexu, nakoľko technológia RTO bude inštalovaná výlučne vo vnútri existujúceho a plne urbanizovaného objektu výrobné haly v etablovanej priemyselnej zóne. Vzhľadom na dlhodobé priemyselné využívanie územia a inštaláciu bez potreby akýchkoľvek zemných prác či hlbokých zásahov do horninového prostredia je úplne vylúčený akýkoľvek negatívny vplyv na potenciálne archeologické alebo paleontologické náleziská. V dotknutej lokalite navyše úplne absentujú kultúrne a historické pamiatky, pričom priestorovo a vizuálne izolovaná prevádzka plynulo architektonicky zapadne do súčasného industriálneho prostredia bez akéhokoľvek zásahu do spoločenského života. Celkový vplyv navrhovaného zámeru na miestne tradície a iné kultúrne hodnoty nehmotnej povahy je tak hodnotený ako nulový a z hľadiska záujmov ich ochrany absolútne bezkolízny.

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

6 Prílohy

6.1 Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Pôvodná činnosť bola predmetom zisťovacieho konania v roku 2009. Výsledkom bolo rozhodnutie že činnosť nie je potrebné posudzovať - č. G 2009/01806/ŠSMER/Šá z dňa 7.8.2009.

6.2 Mapové prílohy

- Mapová príloha č. 1: Situácia širších vzťahov (M 1:50 000)
- Mapová príloha č. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti (M 1:5000)

6.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Použitá literatúra (odborné publikácie a štúdie):

- Bezák, J., 1997: Slovensko – Hodnotenie radónového rizika z geologického podložia miest s počtom obyvateľov nad 10 000 a okresných miest s vysokým a stredným radónovým rizikom – vybrané mestá Slovenskej republiky, orientačný IGP. Archív ŠGÚDŠ – Geofond, Bratislava
- Drdoš, J., Miklós, L., Kozová, M., Urbánek, J., 1995: Základy krajinného plánovania, TU vo Zvolene
- Fytogeografické členenie Slovenska, Slovenský úrad geodézie a kartografie, Futák J., SAV BA, 1980
- Geobotanická mapa ČSSR, Veda, SAV BA, Michalko J. a kol., 1986
- Geochemický atlas Slovenska, Časť I: Podzemné vody, MŽP SR, geologická služba SR, Rapant S. a kol., 1996
- Hodnotenie kvality ovzdušia v Slovenskej republike, SHMÚ
- Katalóg biotopov Slovenska, DAPHNE – inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, Stanová V., Valachovič M., 2002
- Kolektív, 1991: Klimatické pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ č.33, Alfa, Bratislava
- Kozová, M. – Drdoš, J. – Pavličková, K. – Úradníček, Š. – Húsková, V. a kol., 1996: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie. EIA (Environmental Impact Assessment). II. diel. Komentár ku krokom posudzovania vplyvov činností. ŠEVT Bratislava, 183 strán
- Maheľ M., et.al., 1967: Regionálna geológia Slovenska
- Martinovský, J. a kol., 1987: Kľúč na určovanie rastlín. Register vedeckých názvov rastlín. SPN Bratislava
- Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Základné geomorfologické členenie SR, SAV Bratislava
- Michalko, J.(ed.) et al. 1986: Geobotanická mapa ČSSR. Slovenská republika. Veda, Bratislava
- Miklós, L. a kol., 2002: Atlas krajiny SR. MŽP Bratislava
- Petrovič, Šoltís, 1986: Teplotné pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ č.23, Alfa, Bratislava
- Národný zoznam navrhovaných vtáčích území, 2003
- Program odpadového hospodárstva SR, MŽP SR
- Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky, MŽP SR, SAŽP,
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov, ŠÚ SR
- Šamaj, Valovič, 1988: Teplotné pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ č.14, Alfa, Bratislava
- Úradníček, Š. – Gašparíková, B. - Kozová, M., 1996: Posudzovanie vplyvov na životné prostredie. EIA (Environmental Impact Assessment). I. diel. Zákon s komentárom. ŠEVT Bratislava, 196 strán
- VKÚ Harmanec, 2005: Turistický atlas Slovenska M = 1 : 50 000

Online zdroje:

- Infostat – Štatistiky demografie a zdravotného stavu obyvateľstva.
<http://www.infostat.sk/vdc/sk/>

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

- Ústredný zoznam pamiatkového fondu SR (ÚZPF) – databáza Pamiatkového úradu SR.
www.pamiatky.sk
- Aplikačný portál ŠGÚDŠ – tematické mapy. <http://apl.geology.sk/temapy/>
- SHMÚ – emisné inventarizačné systémy (NEIS, REZZO). (uvedené v texte ako systémy SHMÚ)

Právne predpisy:

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA), vrátane príloh č. 8, č. 8a, č. 13.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.
- Zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie vlády SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy (BPEJ).
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.
- Zákon č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyjadrenia, stanoviská, rozhodnutia (orgány verejnej správy):

- Iné vyjadrenia neboli vyžiadané.

Inštalácia zariadenia RTO	
<i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	august 2026

7 Dátum spracovania

V Banskej Bystrici, august 2026

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

8 Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Autori: Mgr. Patrik Baliak
INECO, s.r.o.,
Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Schválil: Ing. Juraj Musil, PhD.
(konateľ spoločnosti)
INECO, s.r.o.,
Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Podpis

Inštalácia zariadenia RTO	
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	august 2026

9 Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Juraj Musil, PhD.
(konateľ spoločnosti)
INECO, s.r.o.,
Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica

podpis