KUJMXOQKEE2I

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

**Odbor životního prostředí**
**Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno**

---

| Č. j.: | Sp. zn.: | Vyřizuje/linka | Brno |
|---|---|---|---|
| JMK 152973/2026 | S – JMK 125551/2026 OŽP/Rich | Mgr. Richterová/2684 | dle data podpisu |

## R O Z H O D N U T Í

**doručované veřejnou vyhláškou**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), dle § 20 a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), a § 10 a 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, vydává

## ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

dle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), (dále jen „zákon“),

že záměr

## „Modernizace pracovišť povrchových úprav“,

**nemůže mít významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

**Identifikační údaje:**

***Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:***

**Modernizace pracovišť povrchových úprav**

Záměr naplňuje dikci bodu uvedeného v příloze č. 1 zákona v kategorii II (zjišťovací řízení) pod číslem 22 – Zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu (15 $m^3$).

***Kapacita (rozsah) záměru:***
Předmětem záměru je demontáž stávajících linek povrchových úprav, včetně technologie zpracování technologických odpadních vod, odvodní vzduchotechniky a koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek. Původní technologie bude nahrazena moderními

a kapacitnějšími linkami povrchových úprav, včetně instalace odvodní vzduchotechniky a čištění odpadní vzdušiny a technologie zpracování technologických odpadních vod.
Stávající objem lázní bez oplachů (procesní vany) činí 98,19 $m^3$, celkový objem lázní včetně oplachů pak činí 211,99 $m^3$.
Budoucí objem lázní bez oplachů (procesní vany) bude činit 137,15 $m^3$, celkový objem lázní včetně oplachů pak bude činit 233,40 $m^3$.

***Umístění záměru:***

| | |
|---|---|
| kraj | Jihomoravský |
| okres | Brno-město |
| obec | Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice |
| k. ú. | Židenice, p. č. 9/37, 9/39, 9/64 a 9/67. |

***Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:***
Specializací oznamovatele záměru je sériová výroba zajišťující pokovování dílů z barevných kovů, litiny a oceli v plně automatických linkách. Areál provozovny se nachází v centrální části města Brna, v městské části Brno - Židenice. Provozovna je situována při jihovýchodním okraji rozsáhlejšího průmyslového areálu, na který ovšem přímo navazuje obytná zástavba. Umístění záměru je ve stávající výrobní hale. Vjezd do areálu je z křižovatky ulic Životského a Táborská.
V rámci realizace záměru nebudou provedeny významnější bourací ani stavební práce, nebudou realizovány terénní úpravy. Dojde pouze k demontáži stávajících technologických zařízení a instalaci nových linek a související technologie povrchových úprav (výroba demineralizované vody, zpracování technologických odpadních vod, instalace vzduchotechniky a odlučovače znečišťujících látek). V souvislosti s realizací posuzovaného záměru nebudou navyšovány kapacity pro skladování chemických látek a směsí klasifikovaných jako nebezpečné. Stávající skladovací kapacity pro vstupní suroviny budou dostatečné i pro provoz pracoviště povrchových úprav po modernizaci.
V souvislosti s realizací posuzovaného záměru není uvažován nárůst intenzity obslužné dopravy. Případný nárůst vyvolané dopravy lze očekávat max. v nízkých jednotkách lehkých nákladních vozidel a dodávek měsíčně, což je pod prahem statistického rozlišení.
Jako záměr s možným kumulativním vlivem byl identifikován záměr kód JHM1872 “AVL Moravia s.r.o., přesun provozovny do pronajatých prostor ul. Olomoucká, Brno”. Předmětem záměru je přemístění stávajících výrobních provozů z dosud využívané provozovny na ul. Mostecká v Brně–Husovicích do pronajatých prostor ul. Olomoucká v Brně-Židenicích. Na provozovně budou realizovány činnosti: montáž rotorových svazků, impregnace vinutí elektromotorů a lakování vybraných dílů elektromotorů. Další činnosti prováděné v rámci výroby zahrnují montáž, navíjení, testování, 3D měření a kontrolu kvality. Jako možné kumulativní vlivy byly hodnoceny vlivy obou záměrů na kvalitu ovzduší a na akustickou situaci v lokalitě.

***Stručný popis technického a technologického řešení záměru:***
Umístění záměru je navrženo uvnitř stávajícího výrobního areálu ve stávající výrobní hale. Původní technologie povrchových úprav bude demontována, včetně technologie zpracování technologických odpadních vod a odvodní vzduchotechniky a koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek. Původní technologie bude nahrazena novou moderní technologií, sestávající ze čtyř linek a souvisejících technologií přípravy demineralizované vody, čištění technologických odpadních vod a vzduchotechniky, včetně technologie k omezování emisí znečišťujících látek. V rámci realizace záměru nebudou provedeny významnější bourací ani stavební práce, nebudou realizovány terénní úpravy. Případné drobné stavební práce budou realizovány uvnitř stávající haly při instalaci technologie povrchových úprav a vzduchotechniky. Rozsah stavebních úprav nebude významný.

Technologické linky povrchových úprav

Pro zajištění povrchových úprav budou instalovány linky s automatickým příslušenstvím pro zajištění chodu a dodržování technologického režimu pro povrchovou úpravu dílů z barevných kovů a jejich slitin na speciálních závěsových systémech. Součástí linek bude mechanizované transportní zařízení sestavené z pojezdové dráhy a elektrického kladkostroje vybaveného pojezdovým a zdvihovým elektromotorem (tzv. dopravníkem nebo též manipulátorem). Elektrický kladkostroj bude řízen automatickým systémem nebo ovládán obsluhou pohybující se po obslužné plošině.

Povrchově upravované díly obsluha navěsí ručně na příslušné přípravky, které budou zavěšeny na manipulátor. Následná povrchová úprava bude již v plně automatickém režimu, kdy dle naprogramovaného režimu budou závěsy manipulátorem postupně ponořovány do příslušné lázně, kde setrvají dle nastaveného času a následně budou zdviženy, dojde k okapu přebytečné kapaliny a manipulátor závěsy přesune na další pozici.

Operační vany jsou navrženy z polypropylenu, kdy toto materiálové provedení odpovídá chemickému a tepelnému zatížení. Plastové vany budou svařeny z homogenního materiálu a budou ztuženy plastovými a ocelovými profily pro eliminování hydrostatického tlaku. Všechny vany budou vybaveny výpustí pro případ vypouštění lázně nebo pro případ celkového čištění vany. Oplachové vany budou mít výpustné ventily u obou sekcí a u přepadu pro odtok oplachové vody. Každá vanová linka je usazena v samostatné betonové vaně s chemicky odolným nátěrem , která slouží jako havarijní záchytná vana. Tato vana je spádovaná a rozdělená do několika sekcí dle typu vypouštěných vod.

Operační vany pro chemické odmašťování budou vybaveny čerpadly pro přestřik hladiny. Součástí odmašťovacích van bude přepadová sekce pro průběžné nebo jednorázové oddělování mastnot z povrchu lázní a výpustný ventil.

Všechny temperované vany budou opatřeny topnými registry v potřebném chemicky odolném materiálovém provedení (ETFE, titan nebo nerez). Součástí dodávky technologie bude automaticky řízená regulace teploty.

Všechny oplachové lázně a některé technologické lázně budou vybaveny čeřícím registrem, který bude tvořen perforovanou trubkou v odpovídajícím materiálovém provedení.

Pro přívod venkovního vzduchu budou sloužit tři vzduchotechnické přívodní jednotky o celkovém přívodu vzduchu 56 000 $m^3.hod^{-1}$, které budou instalovány na střeše haly a budou přivádět vzduch do prostoru linky L1 a linky L2. Všechny aktivní lázně budou osazeny odsávacími rámy.

Linka L1

V technologické lince L1 bude prováděno pokovování – stříbření, cínování, niklování a mědění. Objem aktivních van v lince L1 bude činit 47,7 $m^3$, objem oplachových van pak bude činit 36,1 $m^3$.

Linka L1 bude odsávána dvěma ventilátory o součtovém výkonu 27 000 $m^3.hod^{-1}$ do samostatných výduchů ev. č. 101 (pův. ev. č. 102; výkon odt. ventilátoru 15 000 $m^3.hod^{-1}$) a ev. č. 103 (pův. ev. č. 103; výkon odt. ventilátoru 12 000 $m^3.hod^{-1}$). Technologie linky L1 nebude osazena koncovou technologií k omezování emisí znečišťujících látek.

Linka L2

V technologické lince L2 bude prováděno eloxování hliníku. Objem aktivních van v lince L2 bude činit 71,45 $m^3$, objem oplachových van pak bude činit 42,15 $m^3$.

Linka L2 bude odsávána do výduchu ev. č. 102 (pův. ev. č. 101). Vzdušina s možným obsahem kyselých par (kyselina dusičná, kyselina sírová) bude odsávána ventilátorem o výkonu 18 000 $m^3.hod^{-1}$ do horizontální protiproudé pračky vzduchu výrobce ESA Plating s.r.o. a následně bude zaústěna do výduchu ev. č. 102. Vzdušina od ostatních procesních van bude odsávána pomocí

ventilátoru o výkonu 15 000 $m^3.hod^{-1}$, odvodní potrubí bude zaústěno do odtahového potrubí za absorbérem a následně bude vzdušina vedena do výduchu ev. č. 102.

Linka L3

Technologická linka L3 bude sloužit k simulaci a vývoji procesů. Objem aktivních van v lince L3 bude činit 2,00 $m^3$, objem oplachových van pak bude činit rovněž 2,00 $m^3$.

Linka L3 bude odsávána společně s linkou L4 pomocí ventilátoru o výkonu 9 100 $m^3.hod^{-1}$ do výduchu ev. č. 104 (pův. ev. č. 104). Technologie linky L3 nebude osazena koncovou technologií k omezování emisí znečišťujících látek.

Linka L4

Technologická linka L4 bude sloužit ke stahování – čištění závěsů linek povrchových úprav L1 – L3. Objem aktivních van v lince L4 bude činit 16,00 $m^3$, objem oplachových van pak bude činit rovněž 16,00 $m^3$.

Linka L4 bude odsávána společně s linkou L3 pomocí ventilátoru o výkonu 9 100 $m^3.hod^{-1}$ do výduchu ev. č. 104 (pův. ev. č. 104). Technologie linky L4 nebude osazena koncovou technologií k omezování emisí znečišťujících látek.

Technologické ohřevy

Ohřev náplní aktivních van bude u linek L1 a L4 realizován nepřímo přes tepelný výměník. Pro ohřev teplonosného média budou využity následující zdroje spalující zemní plyn:

- dva kotle typ Vitodens 200-W B2HA-80 výrobce Viessmann Werke GmbH&Co KG, zapojené v kaskádě se zaústěním spalinovodů do společného komína ev. č. 011, jmenovitý tepelný příkon 2 x 0,075 $MW_t$,
- jeden kotel typ Vitoplex 200 SX2A výrobce Viessmann Werke GmbH&Co KG s odvodem spalin do samostatného komína ev. č. 012, jmenovitý tepelný příkon 0,200 $MW_t$,
- jeden kotel typ Vitocrossal 200 CM2 výrobce Viessmann Werke GmbH&Co KG s odvodem spalin do samostatného komína ev. č. 013, jmenovitý tepelný příkon 0,170 $MW_t$

Ohřev náplní aktivních van u linky L2 bude realizován nepřímo přes tepelný výměník. Pro ohřev teplonosného média budou využity následující zdroje:

- tři kotle typ Vitodens 200-W B2HA-125 výrobce Viessmann Werke GmbH&Co KG, zapojené v kaskádě se zaústěním spalinovodů do společného komína ev. č. 014, jmenovitý tepelný příkon 3 x 0,125 $MW_t$,
- jeden kotel typ Vitoplex 200 SX2A výrobce Viessmann Werke GmbH&Co KG s odvodem spalin do samostatného komína ev. č. 015, jmenovitý tepelný příkon 0,440 $MW_t$.

Technologické ohřevy v lince L3 budou elektrické.

Koncová technologie k omezování emisí znečišťujících látek

Vzdušina s možným obsahem kyselých par (kyselina dusičná, kyselina sírová) linky L2 bude odsávána ventilátorem o výkonu 18 000 $m^3.hod^{-1}$ do horizontální protiproudé pračky vzduchu výrobce ESA Plating s.r.o. a následně bude zaústěna do výduchu ev. č. 102. Absorbér bude sloužit k neutralizaci a zachycování škodlivin ve formě jemných aerosolů obsažených v odsávané vzdušině z galvanických procesů. Navržené zařízení bude celoplastové se speciální náplní, která napomáhá absorpci škodlivin

do roztoku. Nad touto náplní bude lamelový odlučovač s vodorovně umístěnou náplní pro odloučení aerosolu.
Navržený absorbér je o vnějších rozměrech 3 600 x 1 905 x 4 440 mm (d x š x v), max. projektovaný provozní průtok odpadní vzdušiny 20 000 $m^3.hod^{-1}$.
Spodní díl absorbéru - Těleso spodního dílu absorbéru bude vytvořeno z plastu (PP) a bude rozděleno na několik částí. Spodní část bude tvořit záchytný prostor (nádrž) pro roztok, který bude sloužit k absorbci znečišťujících látek. Část nad touto nádrží bude sloužit jako prostor pro speciální náplň, která bude usměrňovat proud vzduchu a díky sprchování roztokem bude napomáhat i absorpci znečišťujících látek. Na zadní straně tohoto segmentu se bude nacházet obdélníkový vstup vzdušiny, vedoucí do prostoru mezi speciální náplně a hladinu roztoku v nádrži.
Roztok v nádrži absorbéru bude čerpán čerpadlem a potrubím rozváděn do postřikových trysek jež budou zkrápět speciální náplň. Roztok bude stékat dolů do nádrže gravitačně.
Střední díl absorbéru - Těleso středového dílu bude tvořeno z plastu (PP) a bude obsahovat sekce s technologií - ve spodní polovině budou umístěny rámy s tryskami, které budou sprchovat speciální náplň. Jednotlivé rámy s tryskami bude možné vyjmout pro jednodušší čištění a údržbu. Do spodní poloviny budou vytvořeny průzory, které umožní kontrolovat správnou funkčnost trysek. Nad prostorem s tryskami se bude nacházet prostor pro boxy s odlučovači aerosolu.
Odlučovač aerosolu - Pro zachytávání kapaliny ve formě jemného aerosolu budou ve vyjímatelných boxech umístěny labyrintové lapače, které zachytí aerosol ve vzdušině a daný roztok poté bude stékat (zkapávat) dolů do těla absorbéru. Boxy budou instalovány za odnímatelným víkem pro možnost kontroly a čištění.
Horní díl absorbéru – bude sloužit k navedení odvodu vzdušiny z absorbéru do správné pozice.
Dopouštění vody - Pro dopouštění vody do absorbéru bude instalován uzel pro dopouštění. Zde bude možnost ručního dopuštění vody z řádu při uvádění do provozu apod. Dále zde bude solenoidový ventil, jež bude zajišťovat dopouštění vody automaticky při poklesu hladiny.
Snímání pH - V absorbéru bude umístěn snímač pH, jež bude kontinuálně vyhodnocovat mez nasycení skrápěcího roztoku. Dle stupně vyčerpání roztoku bude tento obnoven nebo bude náplň vyměněna. Signál ze sondy bude vyveden do systému řízení vzduchotechniky. Jako skrápěcí médium bude použita voda. Mezní hodnoty pH jsou stanovena na hodnotě 7,0 - 8,5.
Snímání hladiny - Hladina v nádrži bude hlídána snímačem, kdy výstup z hladinoměru bude vyveden do systému řízení vzduchotechniky. Snímač bude vyhodnocovat stavy minimální hladina – hlídá čerpadlo proti chodu na sucho, střed – hlídá nutnost dopouštění vody, maximum – vypíná dopouštění vody.

Technologie zpracování technologických odpadních vod

Neutralizační stanice bude určena pro úpravu technologických odpadních vod s obsahem těžkých kovů a fluoridů z technologie dekorativního a tvrdého eloxování včetně předúpravy a koncentrátů vyčerpaných lázní linky L2. Dále bude zaměřena na úpravu alkalicko – kyselých odpadních vod z linky L1 s obsahem mědi, niklu, cínu a stříbra. Samostatnou sekcí neutralizační stanice bude likvidace oplachových vod s obsahem kyanidů oxidací peroxidem vodíku. Po provedení kontroly odstranění kyanidů ve vodě bude odpadní voda přečerpána do směsné nádrže, kde dojde ke smíchání s ostatními oplachovými vodami a společné úpravě pH, sedimentaci a filtraci. V případě využití linek L3 a L4 budou i odpadní vody z nich zpracovávány na instalované neutralizační stanici společně s odpadními vodami z linek L1 a L2. Zpracovatelská kapacita neutralizační stanice činí maximálně 72,9 $m^3.den^{-1}$. Po předčištění budou odpadní vody odváděny do kanalizace pro veřejnou potřebu. Kvalita vypouštěných odpadních vod musí odpovídat požadavkům stanoveným kanalizačním řádem BVaK.

Sklad chemikálií

Jedná se o vyhrazený prostor s regálovým systémem s vymezeným uzamykatelným prostorem pro vybrané chemikálie. Je určen pro skladování chemických látek a směsí používaných pro výrobu. Podlaha skladu je betonová, opatřená nepropustným nátěrem proti účinku působení nebezpečných chemických látek a směsí. Produkty jsou umístěny v původních (originálních) obalech, umístěných v polypropylenových (PP) záchytných vanách s rošty. Samostatně jsou skladovány alkalické látky a kyseliny. Celková kapacita skladu: variabilní dle spotřeby, maximální kapacita 100 tun.

***Oznamovatel – účastník řízení dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád:***

Společnost LARS Chemie, spol. s r.o., se sídlem Osiková 298/18, 637 000 Brno, IČ 26936496, zastoupená na základě plné moci ze dne 21.07.2026 Ing. Veronikou Spousta Šmídovou, Oblá 474/74, 634 00 Brno, IČ 14292203.

***Zpracovatel oznámení:***

Ing. Veronika Spousta Šmídová, Oblá 474/74, 634 00 Brno, IČ 14292203 – není autorizovaná osoba.

## O d ů v o d n ě n í

### *1. Průběh řízení*

Dne 24.08.2026 obdržel krajský úřad od společnosti LARS Chemie, spol. s r.o., se sídlem Osiková 298/18, 637 000 Brno, IČ 26936496, zastoupené na základě plné moci ze dne 21.07.2026 Ing. Veronikou Spousta Šmídovou, Oblá 474/74, 634 00 Brno, IČ 14292203 (dále jen „oznamovatel“) oznámení záměru „Modernizace pracovišť povrchových úprav“, k. ú. Židenice, okr. Brno-město. Zpracovatelem oznámení je Ing. Veronika Spousta Šmídová (není autorizovaná osoba).

Krajský úřad předložené oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 2 zákona umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona a v souladu s § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č. j. JMK 127678/2026 ze dne 27.08.2026 a rozeslal v souladu s § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení dotčeným orgánům a dotčeným územně samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k oznámení záměru dle § 6 odst. 6 zákona. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Jihomoravského kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce Statutárního města Brna, MČ Brno-Židenice, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:
Jihomoravský kraj – informaci obdržel dne 28.08.2026 a zveřejnil ji na úřední desce dne 28.08.2026;
Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice – informaci obdrželo dne 28.08.2026 a zveřejnilo ji na úřední desce dne 28.08.2026.

Dotčenými orgány byly:
Magistrát města Brna, odbor životního prostředí – informaci obdržel dne 28.08.2026;
Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – informaci obdržela dne 28.08.2026;
Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí – informaci obdržel dne 28.08.2026.

Nad rámec zákona zaslal krajský úřad informaci o oznámení záměru rovněž České inspekci životního prostředí – OI Brno (Česká inspekce životního prostředí od 01.01.2024 již podle zákona není dotčeným orgánem). Důvodem pro tento postup krajského úřadu byla skutečnost, že jedním z následných řízení bude řízení o vydání změny integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci).

***2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření krajský úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:***

- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje – č. j. KHSJM 52484/2026/BM/HOK ze dne 23.09.2026;
- Magistrát města Brna, odbor životního prostředí – č. j. MMB/0516412/2026/ZAH ze dne 23.09.2026;
- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí – interní sdělení ze dne 29.09.2026;
- Česká inspekce životního prostředí – OI Brno – zn. ČIŽP/47/2026/9615 ze dne 18.09.2026.

***3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:***

Magistrát města Brna, OŽP uvádí požadavky vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, jejichž splněním je realizace záměru podmíněna. Z hlediska ostatních zákonů na úseku životního prostředí v rozsahu svých kompetencí neuplatnil žádné připomínky a konstatuje, že nepožaduje záměr dále posuzovat ve smyslu zákona.

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje s realizací záměru souhlasí a nepožaduje jeho další posouzení ve smyslu zákona

Krajský úřad Jihomoravského kraje, OŽP nemá k záměru připomínky. Upozorňuje, že oznamovatel musí požádat o změnu integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

Česká inspekce životního prostředí-OI Brno k oznámení záměru uplatnila dvě připomínky:

1. ČIŽP-OI Brno upozorňuje, že v oznámení záměru není vysvětlen mechanismus deklarované úspory vody. Současně uvádí vlastní poznatek z kontrolní činnosti, podle kterého při provozu pouze linky L2 činilo množství odpadních vod vypouštěných z neutralizační stanice přibližně 390 m³/měsíc.

*Vypořádání:*
Připomínka směřuje k doplnění odůvodnění údajů uvedených v oznámení záměru, nikoli k identifikaci nového významného vlivu na životní prostředí.
Z oznámení záměru vyplývá, že snížení spotřeby technologické vody z cca 30 000 m³/rok na cca 20 000 m³/rok a současné snížení produkce technologických odpadních vod z cca 28 000 m³/rok na cca 15 000 m³/rok bude dosaženo zejména:

- nahrazením stávajících linek novými technologiemi s vyšší mírou automatizace,
- optimalizací oplachových procesů,
- využitím ekonomických oplachů a vícestupňových oplachových systémů,
- snížením vnosu lázní do oplachů díky moderním manipulačním a transportním systémům,
- efektivnějším provozem technologie výroby demineralizované vody a neutralizační stanice.

Údaj uvedený ČIŽP-OI Brno o produkci odpadních vod při provozu jediné linky L2 v konkrétním časovém období nelze bez dalšího porovnávat s projektovanými ročními bilancemi budoucího modernizovaného provozu, který bude tvořen odlišným technologickým uspořádáním linek L1 až L4. Připomínka proto nepoukazuje na nevyhodnocený významný vliv záměru na životní prostředí.

2. ČIŽP-OI Brno upozorňuje, že budou nově používány chemické látky klasifikované podle nařízení CLP mimo jiné v kategoriích akutní toxicita 1 a 2, a připomíná povinnost plnit požadavky zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

*Vypořádání:*
Z oznámení záměru vyplývá, že po modernizaci budou při provozu používány některé chemické látky a směsi s nebezpečnými vlastnostmi, včetně látek klasifikovaných jako akutně toxické. Současně je však v oznámení záměru výslovně uvedeno, že realizací záměru nedojde k navýšení skladovacích kapacit nebezpečných chemických látek a směsí a že stávající skladovací kapacity zůstanou zachovány.
Posouzení, zda množství přítomných nebezpečných látek zakládá zařazení objektu do režimu zákona č. 224/2015 Sb., je předmětem samostatného postupu podle tohoto zákona a bude řešeno v navazujících řízeních, zejména v rámci změny integrovaného povolení.
Z hlediska procesu posuzování vlivů na životní prostředí nebyly na základě předloženého oznámení záměru identifikovány významné havarijní vlivy, které by vyžadovaly další posouzení záměru podle zákona. Oznámení záměru současně uvádí vodohospodářské zabezpečení provozu, havarijní záchytné vany, neutralizační stanici a aktualizaci havarijního plánu.

Dle ustanovení § 7 a v souladu s přílohou č. 2 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Odbor životního prostředí ve zjišťovacím řízení hodnotil informace obsažené v oznámení záměru a v doručených vyjádřeních, přihlédl rovněž k umístění záměru.
Připomínky České inspekce životního prostředí směřují především k upřesnění bilančních údajů o nakládání s vodami a k upozornění na povinnosti vyplývající ze zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií. Problematika zařazení objektu podle zákona o prevenci závažných havárií nepředstavuje sama o sobě vliv záměru na životní prostředí, ale samostatný regulační režim, jehož požadavky budou řešeny v příslušných řízeních podle zvláštních právních předpisů.
Krajský úřad konstatuje, že připomínky ČIŽP-OI Brno nepoukazují na dosud nehodnocené významné vlivy záměru na životní prostředí ani neodůvodňují potřebu dalšího posuzování záměru podle zákona.

Vzhledem k charakteru obdržených vyjádření nepovažuje krajský úřad za účelné stanovit pro tento záměr povinnost dalšího posuzování. Za předpokladu plnění požadavků vyplývajících z platné legislativy, opatření uvedených v oznámení záměru, nebude mít záměr významný vliv na životní prostředí a zdraví obyvatel.

## *1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:*

### *I. Charakteristika záměru*
Záměrem investora je demontáž stávajících linek povrchových úprav, včetně technologie zpracování technologických odpadních vod, odvodní vzduchotechniky a koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek. Původní technologie bude nahrazena moderními a kapacitnějšími linkami povrchových úprav, včetně instalace odvodní vzduchotechniky a čištění odpadní vzdušiny a technologie zpracování technologických odpadních vod.
Stávající objem lázní bez oplachů (procesní vany) činí 98,19 $m^3$, celkový objem lázní včetně oplachů pak činí 211,99 $m^3$.

Navrhovaný objem lázní bez oplachů (procesní vany) bude činit 137,15 $m^3$, celkový objem lázní včetně oplachů pak bude činit 233,40 $m^3$.

## *II. Umístění záměru*

Záměr je situován v centrální části Brna, v městské části Brno-Židenice. Nachází se při jihovýchodním okraji rozsáhlého průmyslového areálu, ve stávající hale. Vjezd do areálu je zajištěn z křižovatky ulic Životského a Táborská.
Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 46 m od areálu záměru (BD Životského 732/36, Brno). Nejbližším objektem občanské vybavenosti je ve vzdálenosti cca 189 m areál mateřské školy a Střední školy uměleckomanažerské (Táborská 1297/185, Brno).
Zájmová lokalita se nachází mimo záplavové území, není součástí žádného národního parku, chráněné krajinné oblasti či některého maloplošného zvláště chráněného území a nezasahuje ani do ochranného pásma výše uvedených zvláště chráněných území.

## *III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí*

- Vlivy hluku, vlivy na kvalitu ovzduší, zdravotní vlivy a rizika

Z hlediska stávající imisní zátěže je realizace záměru přípustná, neboť v případě součtu očekávaného imisního vlivu hodnocených zdrojů emisí a úrovně stávající imisní zátěže nedojde realizací záměru v jeho okolí k výraznému ovlivnění stávající kvality ovzduší ani ke vzniku nových přeslimitních stavů, tedy k dosažení či překročení hodnot imisního limitu pro průměrné roční ani maximální hodinové či denní koncentrace vlivem záměru. Tento závěr platí i při vyhodnocení kumulativních vlivů záměru posuzovaného a záměru plánovaného v blízkosti stávající provozovny oznamovatele záměru. Kompenzační opatření dle § 11 odst. 4 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, nejsou pro posuzovaný záměr vyžadována. S ohledem na výsledky rozptylové studie je možno předpokládat, že ani po zahájení modernizovaného provozu technologie povrchových úprav nedojde k nepřípustné zátěži obyvatel.
Stanovený hygienický limit dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a drahách umístěných/povolených před 1. lednem 2001 pro denní a noční období je ve stávajícím stavu v nejbližším, resp. nejvíce dotčeném chráněném venkovním prostoru staveb plněn pro hluk z dopravy na drahách. Pokud jde o hluku z dopravy na pozemních komunikacích, tak v bodech nacházejících se v bezprostřední blízkosti pozemní komunikace ul. Olomoucká a Životského je limit pro noční dobu překročen. Vzhledem k tomu, že záměr nevyvolává žádné nové nároky na dopravu, budou hodnoty ekvivalentních hladin akustického tlaku po realizaci záměrů shodné se stavem stávajícím a nedojde k navýšení ekvivalentních hladin akustického tlaku vlivem dopravy vyvolané provozem záměru.
Provozem posuzovaného záměru nedojde k navýšení ekvivalentních hladin akustického tlaku vlivem stacionárních zdrojů hluku. Příspěvek záměru u referenčního bodu, ve kterém bylo provedeno verifikačního měření, bude činit 0,0 dB v době denní a 0,0 dB v době noční.
Z výsledků hlukové studie vyplývá, že hygienický limit dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro kumulativní hluk ze stacionárních zdrojů pro denní období ($L_{Aeq,T}$ = 50 dB) bude v nejbližším, resp. nejvíce dotčeném chráněném venkovním prostoru dodržen.

- Vlivy na povrchové a podzemní vody

Záměr neklade nároky na odběr povrchových ani podzemních vod. Je předpokládáno snížení produkce technologických odpadních vod, stávající emisní limity pro jejich vypouštění budou

dodrženy i po modernizaci provozu. Vlivy na hydrogeologické charakteristiky v důsledku čerpání nebo dotace podzemních vod jsou vyloučeny. Vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod je nepravděpodobný, realizace záměru nebude mít negativní vliv na odvodnění zájmového území. Vodohospodářská opatření jsou již za stávajícího stavu realizována v dostatečné míře, analogicky bude řešen i nový provoz technologie povrchových úprav.

- Vlivy na půdu

Realizace záměru neklade nároky na zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Stabilita půd a erozní podmínky nebudou realizací záměru dotčeny.

- Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flóra, ekosystémy)

Záměr bude realizován ve stávajícím výrobním areálu oznamovatele, tj. v lokalitě antropogenně pozměněné. Realizací ani provozem záměru nedojde k přímému dotčení prvků bioty, krajiny a ÚSES. Nedojde k zásahu do významných biotopů, stanovišť chráněných druhů živočichů a rostlin. Nenastane vliv na faunu, floru ani ekosystémy.
Realizace záměru nezmění vztahy v krajině, změna topografie krajiny a krajinné struktury nenastane, harmonické vztahy nebudou ovlivněny. Ve vztahu k měřítku okolní krajiny se bude jednat o analogii stávajícího stavu, takže parametry záměru se nebudou od stávající stavu v krajině nijak odlišovat a vliv na měřítko krajiny nenastane. Vzhledem k charakteru záměru nedojde k zásahu do krajiny.

Zpracovatelka oznámení konstatuje, že prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí.

Krajský úřad ve zjišťovacím řízení vyhodnotil tyto podklady:

1. Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona vč. příloh:
   - Situace záměru
   - Rozptylová studie (Ing. Pavel Cetl, srpen 2026)
   - Hluková studie (RNDr. Zuzana Flegrová, Ph.D., srpen, leden 2026)
   - Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. č. j. JMK 123185/2026 ze dne 19.08.2026 – vzato na vědomí
2. Vyjádření uvedená v bodě 3. odůvodnění tohoto rozhodnutí

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádření dotčených územně samosprávných celků, dotčených orgánů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje zasílá ve smyslu § 7 odst. 6 zákona rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení oznamovateli a dále dotčeným územním samosprávným celkům a na vědomí dotčeným orgánům.

**Dotčené Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice** žádáme ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o zveřejnění závěru zjišťovacího řízení, na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dní. **Dotčené Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce Krajskému úřadu Jihomoravského kraje.**

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Jihomoravského kraje. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_JHM1928.

**P o u č e n í**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (§ 81 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Z odvolání musí být patrno, kdo je činí, které věci se týká, co se navrhuje a musí obsahovat údaje o tom, proti kterému rozhodnutí směřuje, v jakém rozsahu ho odvolatel napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo.

Elektronický podpis: 19.10.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Mojmír Pehal
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 5.5.2029 08:52 +02:00

Ing. Mojmír Pehal
vedoucí odboru

**Rozdělovník**

Účastník řízení (oznamovatel) vč. obdržených vyjádření:

- Ing. Veronika Spousta Šmídová, Oblá 474/47, 634 00 Brno – **DS**

Obdrží dotčené územní samosprávné celky se žádostí o zveřejnění na úřední desce (v případě Jihomoravského kraje se též jedná o doručení veřejnou vyhláškou), o zpřístupnění textu závěru zjišťovacího řízení pro veřejnost a o zpětné vyrozumění o dni vyvěšení na úřední desce:

- Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice, k rukám starosty, Gajdošova 4392/7, 615 00 Brno – **DS**
- Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde

Obdrží na vědomí:

- Magistrát města Brna, odbor životního prostředí, Kounicova 67, 601 67 Brno – **DS**
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – **DS**
- Česká inspekce životního prostředí – OI Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – **DS**

Potvrzení o zveřejnění (provedou Statutární město Brno, MČ Brno-Židenice a Jihomoravský kraj)

Vyvěšeno na úřední desce dne:

razítko a podpis