

Praha: 7. 1. 2021
Číslo jednací: 147774/2020/KUSK
Spisová značka: SZ_147774/2020/KUSK
Vyřizuje: Ing. Martin Konrady / l. 539
Značka: OŽP/Kon

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Linka pro povrchovou úpravu“

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

Identifikační údaje

Název záměru: „Linka pro povrchovou úpravu“

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona: *kategorie II bod 22 „Zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu. [15 m³]“.*

Oznamovatel: VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o.

IČO oznamovatele: 261 61 056

Zpracovatel oznámení: Ing. Veronika Spousta Šmídová, Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno

Kapacita (rozsah) záměru:

Objem aktivních van chemické předúpravy	21,0 m ³
Objem oplachových van	62,0 m ³
Celkový objem van chemické předúpravy	81,0 m ³
Provozní rytmus	nepřetržitý 7 dní v týdnu
Uvažovaný počet provozních hodin	8 500 hod/rok
Stávající kapacita pro skladování nebezpečných látek	54 t
Kapacita skladování nebezpečných látek pro novou linku	20 t
Celková kapacita skladování nebezpečných látek (po realizaci záměru)	74 t

Umístění záměru: kraj: Středočeský
 obec: Žebrák
 k. ú.: Žebrák

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je instalace nové technologie povrchové úpravy do stávající výrobní linky BTM. Nové pracoviště bude sloužit k pasivaci povrchu hliníkových dílů (chladičů baterií). Ponorová chemická předúpravna povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 10 stupňovou chemickou předúpravu, kdy v prvních dvou stupních bude prováděno odmašťování, následovat budou tři oplachy, vana pasivace, tři vany oplachů a demi oplach. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušící pec. Za sušící pecí bude instalován chladicí tunel. Dále budou instalovány související technologické celky – zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové budou zpracovány v neutralizační stanici a dále v odpařovací stanici.

Záměr je situován do stávajícího areálu investora, který se nachází v průmyslové zóně. Investor zde vyrábí výměníky tepla – výparníky pro montáž do klimatizací osobních automobilů. Využití reálu se tedy realizací záměru nezmění, záměrem dojde k rozšíření technologického zázemí o chemickou předúpravnu na stávající provozovně.

Potenciální negativní vlivy byly vyhodnoceny v části D Oznámení, a to s ohledem na stávající stav, tedy včetně kumulace s provozem areálu. Nejsou známy jiné záměry, které jsou v okolí plánovány či budovány, které by s oznamovaným záměrem mohly způsobit významnou kumulaci negativních vlivů.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem je výstavba zařízení na povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázni od stanoveného limitu – instalace technologie povrchové úpravy do stávající výrobní linky BTM (pro zajištění bezpečnosti a prevence před požárem u produktu) ve stávající výrobní hale.

Ponorová chemická předúprava povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 10 chemickou předúpravu, kdy v prvních dvou stupních bude prováděno odmašťování, následovat budou tři oplachy, vana pasivace, tři vany oplachů a demi oplach. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušící pec. Za sušící pecí bude instalován chladicí tunel. Dále budou instalovány související technologické celky – zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové odpadní vody budou zpracovány v neutralizační stanici a dále v odpařovací stanici.

Realizací záměru dojde ke snížení obslužné dopravy, kdy po realizaci záměru odpadne nutnost přepravy meziproduktů do kooperace k provedení povrchových úprav. Snížení dopravní obsluhy lze očekávat v jednotkách vozidel denně. V rámci realizace záměru nebudou prováděny významnější demolice, terénní úpravy ani stavba nových objektů. Vzhledem k charakteru výroby a umístění výroby ve stávajícím areálu provozovatele nejsou ze samotného provozu záměru předpokládány významné negativní vlivy na sledované složky životního prostředí.

Odůvodnění

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

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 19. 10. 2020 oznámení záměru „Linka pro povrchovou úpravu“ v k.ú. Žebrák, které předložil oznamovatel Valeo výměníky tepla s.r.o., Skandinávská 992, 267 53 Žebrák. Oznámení bylo zpracováno Ing. Veronikou Spousta Šmídovou, Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno. Oznámení záměru spolu s informací o zahájení zjišťovacího řízení bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednání záměru byla dne 29. 10. 2020 vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje www.kr-strecoesky.cz a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA - <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2333.

V souladu s § 7 zákona č.100/2001 Sb. bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda předmětný záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k zajištění zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje.

Předmětem záměru je instalace nové technologie povrchové úpravy do stávající výrobní linky BTM. Nové pracoviště bude sloužit k pasivaci povrchu hliníkových dílů (chladičů baterií). Ponorová chemická předúpravna povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 10 stupňovou chemickou předúpravu, kdy v prvních dvou stupních bude prováděno odmašťování, následovat budou tři oplachy, vana pasivace, tři vany oplachů a demi oplach. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušicí pec. Za sušicí pecí bude instalován chladič tunel. Dále budou instalovány související technologické celky – zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové budou zpracovány v neutralizační stanici a dále v odpařovací stanici.

Záměr je situován do stávajícího areálu investora, který se nachází v průmyslové zóně. Investor zde vyrábí výměníky tepla – výparníky pro montáž do klimatizací osobních automobilů. Využití reálu se tedy realizací záměru nezmění, záměrem dojde k rozšíření technologického zázemí o chemickou předúpravnu na stávající provozovně.

Záměr je situován v katastrálním území Žebrák. Zájmová lokalita se nachází u dálnice D5 v blízkosti sjezdu č. 34. Technologie bude umístována do současné haly firmy Valeo výměníky tepla s.r.o. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 400 m severně.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Realizací záměru dojde ke snížení obslužné dopravy, kdy po realizaci záměru již nebude nutné převážet meziprodukty do kooperace k provedení povrchových úprav. Snížení dopravy se očekává v jednotkách vozidel denně, což vzhledem k současné dopravní situaci v lokalitě je zanedbatelné.

V rámci realizace záměru nebudou probíhat významnější demolice, terénní úpravy ani stavby nových objektů. Budou pouze prováděny menší bourací a stavební práce v současných objektech.

Vlivy na ovzduší

Hodnoty imisních parametrů v území zůstanou pod stanovenými limity. Pro záměr je zpracována rozptylová studie, která předkládaný záměr hodnotí jako přijatelný.

Po realizaci záměru je možné očekávat nárůst imisních koncentrací H₂SO₄, HF a SO₂. Nejvyšší imisní příspěvky posuzovaných zdrojů znečištění ovzduší byly vypočteny v oblasti průmyslové zóny, v místě nejbližší obytné zástavby byly vypočtené příspěvky na výrazně nižší úrovni. Posuzovaný záměr je situován do lokality, kde jsou dodržovány platné imisní limity pro všechny škodliviny a imisní charakteristiky. V širším okolí jsou překračovány imisní koncentrace pro škodlivinu BaP (posuzovaný záměr nebude zdrojem BaP). Pro všechny ostatní škodliviny jsou stávající koncentrace pod úrovní limitních hodnot i v širším okolí.

Příspěvky k imisnímu zatížení nových technologií jsou na úrovni, kdy nemohou mít podstatný vliv na kvalitu ovzduší v posuzované lokalitě. Z hlediska zdravotního rizika znečištění ovzduší je imisní

příspěvek hodnocených látek akceptovatelný. Příspěvky záměru ke znečišťování místního ovzduší lze považovat za minimální a akceptovatelné. Pro provoz záměru jsou navržena technicko-organizační opatření k omezení emisí.

Hluk

Pro předkládaný záměr byla zpracována hluková studie. Na základě výsledků hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku v souboru výpočtových bodů, které jsou zadány v chráněném venkovním prostoru staveb postavených ve sledovaném území, lze ve vztahu k předpokládaným provozním hlukovým vlivům záměru vyvodit následující závěry.

Varianta A – v této variantě byla vyhodnocena stávající hluková zátěž chráněných venkovních prostor staveb v zájmovém území.

Byla vyhodnocena stávající hluková zátěž stacionárních zdrojů hluku na chráněný venkovní prostor staveb v zájmovém území. Vypočítané hodnoty hlukové zátěže stávajících stacionárních zdrojů provozovaných v areálu byly hodnoceny na základě stanovených hygienických limitů hluku pro denní dobu $L_{aeq,8h} = 50\text{dB}$ a $L_{aeq,1h} = 40\text{ dB}$ pro noční dobu. Dle výsledků hlukové studie provozem stávajících zdrojů hluku posuzovaného záměru dochází k překračování stanovených hygienických limitů hluku pro noční dobu ve dvou sledovaných výpočtových bodech, což bylo prokázáno i akustických měření u chráněného venkovního prostoru stavby. V dalších výpočtových bodech jsou tyto limity plněny v denní i noční době.

Pro stávající zdroje hluku byla investorem navržena opatření k omezení hlukové zátěže. Hluková studie dále hodnotila akustickou zátěž stávajících zdrojů hluku po realizaci protihlukových opatření. Při realizaci těchto opatření budou plněny akustické limity v denní i noční době ve všech sledovaných výpočtových bodech.

Varianta B – tato varianta hodnotí předpokládané příspěvkové provozní hlukové vlivy nových stacionárních zdrojů hluku generované posuzovaným záměrem.

Realizací záměru dojde k instalaci nových vzduchotechnických jednotek, odpařovací jednotky, absorbéru, sání a výdechů chladících tunelů a odsávání vzduchu ze sušících pecí.

Parametry hlukové zátěže výhledově provozovaných zdrojů hluku po realizaci záměru byly posouzeny vůči výpočtovým bodům představující nejbližší chráněný venkovní prostor staveb v blízkosti předmětného záměru.

V této variantě byla vyhodnocena výhledová hluková zátěž při souběhu stávajících a nových stacionárních zdrojů, přičemž stávající varianta byla uvažována ve variantě za provedení navržených protihlukových opatření. Vypočítané hodnoty hlukové zátěže stacionárních zdrojů hluku po realizaci záměru byly odnoceny na základě stanovených hygienických limitů hluku pro denní dobu $L_{aeq,8h} = 50\text{ dB}$ a $L_{aeq,1h} = 40\text{ dB}$ pro noční dobu. Dle výsledků varianty B nové zdroje hluku posuzované záměru splňují stanovené limity hluku pro denní i noční dobu ve všech sledovaných referenčních bodech.

Z výše uvedeného plyne, že záměr z hlediska vlivu na veřejné zdraví nevýznamný z hlediska ovlivnění imisní situace lokality. Z hlediska hlukové zátěže bude vliv záměru pozitivní, protože realizací navržených protihlukových opatření dojde ke snížení stávající hlukové zátěže z provozu areálu.

Vlivy na vody

Realizací záměru nebudou prováděny odběry povrchových ani podzemních vod. Nedojde k navýšení množství splaškových vod. Technologické odpadní vody budou recirkulovány a nebudou vypouštěny do kanalizace ani recipientu, koncentráty vznikající při zpracování technologických odpadních vod budou předávány oprávněným osobám v rámci odpadového hospodářství. Se závadnými látkami je a bude nakládáno výhradně na vodohospodářsky zabezpečených plochách.

Záměr nebude mít vliv na odvodnění zájmového území, nedojde ke zvýšení ani ke zrychlení odtoku vody z území oproti stávajícímu stavu a dále nedojde ke zvýšení výparu ani povrchového odtoku na úkor vsaku.

Vlivy na faunu, flóru, krajinu a biodiverzitu

Záměr bude realizován uvnitř stávajícího areálu investora, a proto realizací záměru nedojde k přímému dotčení prvků bioty, krajiny a ÚSES. Nedojde k zásahu do významných biotopů, stanovišť chráněných druhů živočichů a rostlin. Vliv záměru na faunu, floru, ekosystémy a krajinu nebude významný. Provedením záměru není očekáváno výrazné ovlivnění stávající biologické rozmanitosti území.

Posouzení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem. V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a zdravotní stav obyvatel. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že záměr nemůže mít významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivů záměru na životní prostředí dostatečné. Z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

S ohledem na povahu záměru, lokalitu a charakter předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví, vyjádření dotčených samosprávných celků a dotčených orgánů a jejich vypořádání, rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Středočeský kraj, vyjádření ze dne 2. 11. 2020, č.j. 154520/2020/KUSK

Město Žebrák, vyjádření ze dne 4. 11. 2020, č.j. 156352/2020/KUSK

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Berouně, vyjádření ze dne 13. 11. 2020, č.j. KHSSC 54097/2020

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, vyjádření ze dne 30. 11. 2020, č.j. 164782/2020/KUSK

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha, vyjádření ze dne 24. 11. 2020, č.j. ČIŽP/41/2020/12583

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Linka pro povrchovou úpravu“ a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Berouně

Dne 29.10.2020 bylo na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze, doručeno oznámení o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Žebrák – Valeo výměníky tepla, s.r.o., – Linka pro povrchovou úpravu“ v k.ú. Žebrák.

Oznámení podle § 6 odst. 7 zákona č. 100/2001., ve znění pozdějších předpisů. Oznamovatelem záměru je VALEO výměníky tepla, s.r.o., Skandinávská 992, 26751, Žebrák, IČ 26161056.

Předmětem je výstavba zařízení na povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu – instalace

technologie povrchové úpravy do stávající výrobní linky BTM (pro zajištění bezpečnosti a prevence před požárem u produktu) ve stávající výrobní hale.

Ponorová chemická předúprava povrchu bude tvořena vlastními lázněmi a oplachy. Bude se jednat o 10 chemickou předúpravu, kdy v prvních dvou stupních bude prováděno odmašťování, následovat budou tři oplachy, vana pasivace, tři vany oplachů a demi oplach. Pro sušení dílců bude za linkou chemické předúpravy instalována sušící pec. Za sušící pecí bude instalován chladicí tunel. Dále budou instalovány související technologické celky – zásobníky chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod, kdy oplachové odpadní vody budou zpracovány v neutralizační stanici a dále v odpařovací stanici.

Realizací záměru dojde ke snížení obslužné dopravy, kdy po realizaci záměru odpadne nutnost přepravy meziproductů do kooperace k provedení povrchových úprav. Snížení dopravní obsluhy lze očekávat v jednotkách vozidel denně. V rámci realizace záměru nebudou prováděny významnější demolice, terénní úpravy ani stavba nových objektů. Vzhledem k charakteru výroby a umístění výroby ve stávajícím areálu provozovatele nejsou ze samotného provozu záměru předpokládány významné negativní vlivy na sledované složky životního prostředí.

Objekt záměru bude realizován v průmyslové zóně žebrák – Jih. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 400m od budovy záměru. Jedná se o RD čp. 499 a 498, Žebrák.

Hluk – byla předložena hluková studie, zpracovaná Mgr. Sylvii Grossmannovou, ve spol. Bucek s.r.o., Táborská 119, 615 00 Brno. (říjen 2020). Studie je zpracována pro posouzení stávající hlukové zátěže a hlukové zátěže vzniklé po realizaci záměru – Linka pro povrchovou úpravu

(Varianta B). Podkladem studie byla data měření hluku ve chráněném venkovním prostoru staveb v předmětném území z Protokolu č. 2019196_131 a vlastní měření hluku. Objekt záměru bude realizován v průmyslové zóně žebrák – Jih. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 400m od budovy záměru. Jedná se o RD čp. 499 (výpočtový bod 1) a čp. 498 (výpočtový bod 2), Žebrák. Další objekty k bydlení se nachází ve vzdálenosti více než 500 m. Jedná se o RD čp. 240 (výpočtový bod 3), objekt k bydlení čp. 224 (výpočtový bod 4), objekt k bydlení čp. 217 (výpočtový bod 5) a objekt k bydlení čp. 187 (výpočtový bod 6) Dominantními zdroji hlukové zátěže stávajícího provozu jsou především výduchy a sání VZT, vývody spalin pecí, kompresory a katalytická jednotka. Venkovními zdroji hluku technologie nové pasivační linky jsou VZT jednotka, odpařovací jednotka, absorbér, sání a výduch chladících tunelů a odsávání vzduchu ze sušících pecí. Jedná se o bodové zdroje hluku, umístěné na střeše. Pro hodnoty akustických výkonů dané technologie byla již zohledněna přítomnost tlumičů hluku na zařízeních. Ve výpočtovém bodě 1 byla vypočtená hodnota LAeq, 8/1h 38,7 dB, ve výpočtovém bodě 2 byla vypočtená hodnota LAeq, 8/1h 38,2 dB, výpočtovém bodě 3 byla vypočtená hodnota LAeq, 8/1h, 31,1 dB, ve výpočtovém bodě 4 byla vypočtená hodnota LAeq, 8/1h, 35,5 dB, výpočtovém bodě 5 byla vypočtená hodnota LAeq8/1h , 35,1 dB a ve výpočtovém bodě 6 byla vypočtená hodnota LAeq, 8/1h, 34,8 dB. Vypočtené hodnoty hlukové zátěže stacionárních zdroj hluku po realizaci záměru byly hodnoceny na základě stanovených hygienických limitů hluku pro denní dobu LAeq, 8h = 50dB a LAeq, 1h = 40dB pro noční dobu. Z výsledků Varianty B vyplývá splnění stanovených limitů hluku pro denní i noční dobu ve všech sledovaných referenčních bodech. A vzhledem k provedeným protihlukovým opatřením lze předpokládat u nejbližších objektů i zlepšení akustické situace.

Vliv na veřejné zdraví – vliv hluku- varianta A – vyhodnocena stávající hluková zátěž chráněných venkovních prostorů staveb. Varianta B – hodnotí předpokládané hlukové vlivy nových stacionárních zdrojů hluku. Vzhledem k navrženým protihlukovým opatřením lze předpokládat u nejbližších objektů zlepšení akustické situace a splnění hygienických limitů hluku v denní i noční době. Záměr je z hlediska vlivu na veřejné zdraví nevýznamný z hlediska ovlivnění imisní situace v lokalitě. Z hlediska hlukové situace bude vliv záměru pozitivní, protože vlivem protihlukových opatření dojde ke snížení stávající hlukové zátěže.

Po posouzení z hlediska požadavků v oblasti ochrany veřejného zdraví mohou konstatovat, že je možno zajistit nekonfliktní realizaci stavby, a proto další posuzování **nepožadují**.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Město Žebrák

Na základě oznámení o Posuzování vlivů na životní prostředí – zahájení zjišťovacího řízení záměru „Linka pro povrchovou úpravu“ v k.ú. Žebrák ze dne 27. 10. 2020 pod číslem jednací 149901/2020/KUSK Vám sdělujeme, že Město Žebrák požaduje provedení posouzení vlivu na životní prostředí a to především vlivu na ovzduší. V současné době průmyslová zóna produkuje velké množství obtěžujících pachů pro občany z blízkého okolí (především obce Žebrák a Sedlec u Žebráku). V případě realizace záměru Město Žebrák požaduje, aby byly použity zařízení a technologie pro výpary a odvody vzduchu, tak aby neobtěžovaly občany.

V souvislosti s touto problematikou, Město Žebrák požaduje prověření stávající situace, z hlediska vypouštění velmi obtěžujících pachů z průmyslové zóny do okolí, kdy si občané stěžují, že není možné svá obydlí ani vyvětrat.

Vypořádání:

V oznámení předkládaného záměru „Linka pro povrchovou úpravu“ je podrobně vyhodnocen vliv záměru na kvalitu ovzduší, včetně hodnocení problémových pachových látek.

Dle oznámení záměru (na str. 62) je předkládaný záměr situován do lokality, kde jsou dodržovány platné imisní limity pro všechny škodliviny a imisní charakteristiky. V širším okolí jsou překračovány imisní koncentrace pro škodlivinu BaP (posuzovaný záměr nebude zdrojem emisí BaP). Pro všechny ostatní škodliviny jsou stávající koncentrace pod úrovní limitních hodnot i v širším okolí.

V Oznámení záměru na str. 34 Při vyhodnocení vlivu na kvalitu ovzduší byl uplatněn princip předběžné opatrnosti, kdy pro vyhodnocení emisních příspěvků byly použity emisní limity platné pro zdroj s objemem lázni větším než 30 m³, přičemž posuzovaná technologie této kapacity nedosahuje.

Realizaci záměru lze očekávat nárůst imisních koncentrací H₂SO₄, HF a škodliviny SO₂. Nejvyšší imisní příspěvky posuzovaných zdrojů znečišťování ovzduší byly vypočteny v oblasti průmyslové zóny, v místě nejbližší obytné zástavby byly vypočtené příspěvky na výrazně nižší úrovni. Posuzovaný záměr je situován do lokality, kde jsou dodržovány platné imisní limity pro všechny škodliviny a imisní charakteristiky.

Nová technologie nebude vypouštět škodliviny, pro které jsou legislativou stanovené imisní limity. Výjimku tvoří pouze škodlivina SO₂, pro kterou imisní limity stanoveny jsou. Příspěvky k imisnímu zatížení pro ostatní škodliviny (HF a H₂SO₄) bylo nutné porovnat s referenčními koncentracemi vztahující se k vlivům na veřejné zdraví.

Na základě zpracované rozptylové studie, která je součástí oznámení záměru „Linka pro povrchovou úpravu“ lze konstatovat, že příspěvky k imisnímu zatížení ze záměru budou na takové úrovni, že jejich provozem nemůže dojít k zásadnímu negativnímu ovlivnění imisní zátěže v lokalitě. Vliv zdroje nebude natolik významný, aby byl zásadní pro to, zda v lokalitě budou dodržovány platné imisní limity, či nikoli. Z hlediska zdravotního rizika znečištění ovzduší je imisní příspěvek hodnocených látek akceptovatelný. Příspěvky záměru ke znečišťování místního ovzduší lze považovat za minimální a akceptovatelné.

Str. 13 Oznámení: Pro provoz záměru jsou navržena technicko-organizační opatření k omezení emisí. Při provozu linky povrchových úprav se z pracovních lázní budou uvolňovat aerosoly a vodní pára s obsahem používaných náplní jednotlivých van. Funkční vany budou odsávány a vzdušina bude vedena do absorbéru (mokrý pračky), kde dojde k odstranění znečišťujících látek vypírkou. Jednotlivé odsávané vany budou vybaveny speciálními odsávacími rámy s přípojnými hrdly. Hrdla odsávacích rámu se pomocí pružných hadic a polypropylenového potrubí napojí na odsávanou trasu vedenou za vanami. Účinnost zařízení je min. 99 %.

Dle Odborného posudku „Linka pro povrchovou úpravu“ na str. 41 a 42 a Oznámení záměru na str. 40: Problematika pachových látek je obecně při posuzování vlivů na kvalitu ovzduší tou nejobtížnější,

a to především vzhledem k subjektivitě vjemu. Míra negativního vnímání pachu jednotlivými osobami závisí na četnosti výskytu a délce jeho trvání, je ovlivněna životními zkušenostmi, kulturním prostředím a vztahem dané osoby ke zdroji zápachu.

V současné době neplatí v České republice žádný legislativně stanovený limit pro pachové látky. Vnášení pachových látek není sice přípustné na úrovni, která způsobuje obtěžování, definice obtěžování není však přesně stanovena. V minulosti byl limit pro pachové látky stanoven v úrovni $20 \text{ OU}_E \cdot \text{m}^{-3}$ pro hranici pozemku umístění zdroje uvnitř intravilánů obcí.

U posuzované technologie chemické předúpravy povrchu budou prováděny operace alkalického odmašťování a kyselé pasivace. Chemické látky a směsi, které budou pro povrchovou předúpravu používány, nenesou pachový vjem, ze zdroje tedy nebudou pachové látky emitovány.

U stávajících výrobních linek, instalovaných na provozovně, jsou uzly, které emitují těkavé organické látky a s tím spojené možné emise látek pachových, svedeny do koncové technologie, kde dochází k jejich degradaci a odstranění. Je uplatněna zejména technika katalytické oxidace. Jedná se o nejlepší dostupnou techniku k omezení emisí znečišťujících látek, včetně omezení emisí pachových látek.

U technologie čištění odpadních vod rovněž nejsou předpokládány emise pachových látek do obytných území. Vznikající kaly nebudou primárně organického charakteru, budou shromažďovány v uzavíratelných shromažďovacích nádobách a předávány k dalšímu nakládání oprávněným osobám. Pro technologii čištění odpadních vod jsou navrženy technické podmínky provozu, vedoucí k maximální eliminaci vzniku a šíření případných pachových látek.

Z hlediska situování a zejména charakteru navrženého záměru a emisím do vnějšího ovzduší z posuzovaných zdrojů je zajištěna přiměřená ochrana okolí před látkami obtěžujícími zápachem. V rámci posuzované technologie povrchových úprav, včetně související technologie čištění odpadních vod, nebudou při zachování technologických postupů používány/produkovány látky obtěžující zápachem. Emise pachových látek do obytných území nejsou předpokládány. Lze předpokládat, že zdroje neovlivní zásadním způsobem své okolí z hlediska pachových látek a splní platnou legislativu.

U technických zařízení a uvažovaných technologií je předpokládáno splnění kritérií nejlepších dostupných technik a technik ochrany ovzduší.

S ohledem na skutečnost, že se bude jednat o chemickou předúpravnu s objemem aktivních lázní do 30 m³ a nebudou používány kyselina chlorovodíková a ani kyselina dusičná při kontinuálně pracujícím zařízení. Pro takto navržený zdroj nejsou platnou legislativou stanoveny emisní limity.

Z výše uvedeného plyne, že stávající technologie v areálu investora jsou provozovány v souladu s legislativou a nejsou příčinou problému obtěžování pachovými látkami. Nově navržená technologie, které jsou předmětem tohoto zjišťovacího řízení, nebudou zdrojem emisí pachových látek.

Prověření stávající situace vypouštění pachů z průmyslové zóny není předmětem tohoto zjišťovacího řízení. Posuzovaný záměr nebude zdrojem pachových látek. V rámci tohoto zjišťovacího řízení není možné řešit problematiku pachových látek za jiné subjekty a technologie, které nejsou předmětem zjišťovacího řízení a vůči kterým nejsou relevantní kumulativní vlivy posuzovaného záměru. Situace je řešitelná v rámci legislativy pro ochranu ovzduší, kdy je možné podat podnět k přezkumu ke kontrolnímu orgánu.

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v účinném znění

Bez připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v aktuálním znění

Záměr bude umístěn do současné haly firmy Valeo výměníky tepla s.r.o., která vyrábí výměníky tepla – výparníky určené pro montáž od klimatizací osobních automobilů, na pozemcích parc. č. st. 1001, 1014/177, 1014/178, 1014/179, 1014/195 a st. 981, v katastrálním území Žebrák, u dálnice D5 v blízkosti sjezdu č. 34. Areál firmy se nachází cca 400 metrů od nejbližší obytné zástavby.

Předmětem záměru je instalace nové technologie povrchové úpravy do stávající výrobní linky BTM kvůli zajištění bezpečnosti a prevence před požárem u produktu. U této chemické předúpravy se bude v prvních dvou krocích provádět odmašťování, následně tři oplachy, vana pasivace, tři vany oplachů a demi oplach. Chemická předúprava povrchu bude sloužit k pasivaci povrchu hliníkových dílů (chladičů baterií) a bude tvořena vlastními lázněmi z nerezové oceli, oplachy, sušící pecí, chladičím tunelem, včetně souvisejících technologických celků (zásobník chemických látek a směsí, demineralizační stanice a technologie pro zpracování odpadních vod). Hlavním cílem je připravit povrch hliníkových dílů (chladiče baterií) před nanášením lepidla v dalším technologickém procesu. Pasivační vrstva nanosená v rámci chemické předúpravy bude zvyšovat přilnavost lepidla, před nanášením pasivační vrstvy je potřeba povrch dílců odmastit. Mezi jednotlivými aktivními stupni chemické úpravy povrchu budou hliníkové díly oplachovány ponorem tak, aby nedošlo ke smíchání látek v jednotlivých aktivních vanách předúpravy. Jednotlivé obsahy van budou promíchávány pomocí cirkulačních čerpadel, aby byla zajištěna homogenita lázní. Vany budou opatřeny přepadovým žlábkem pro průběžné odlučování rozpuštěného hliníku a oleje z hladiny. Pod celou linkou bude provedeno bezpečnostní vyplastování z polypropylenu, které zajistí zachycení náplně van při případných havarijních situacích. Vzdušina bude odváděna přes separátor kapek a absorbér do vnějšího ovzduší samostatným výduchem o výšce 11,5 metrů nad terénem. Náplní absorbéru bude destilovaná voda, která bude v absorbéru rozstříkována přes mlžící trysky a ve vodní mlze dojde k záchytu znečišťujících látek. Objem aktivních van chemické předúpravy je 21 m³, objem oplachových van je 62 m³. Z této technologie budou emitovány oxidy síry, kyselina sírová a fluorovodík.

Z doložené rozptylové studie, která byla zpracovaná společností Bucek s.r.o. v říjnu 2020, vyplývá, že z hlediska kvality ovzduší se vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší nachází v lokalitě, kde dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, nedochází k překračování imisních limitů sledovaných znečišťujících látek. Realizací záměru lze očekávat nárůst imisních koncentrací H₂SO₄, HF a SO₂. Imisní limit pro škodlivinu SO₂ je stanoven, dle rozptylové studie byly nejvyšší příspěvky vypočteny na území průmyslové zóny. Imisní limity pro H₂SO₄ a HF nejsou stanoveny, pro srovnání byly použity referenční koncentrace pro chronickou inhalační expozici dle literatury, nejvyšší příspěvky byly vypočteny na území průmyslové zóny. Dle závěru rozptylové studie lze tuto technologii v dané lokalitě povolit, neboť příspěvky k imisnímu zatížení jsou na úrovni a nedochází k jejich překračování, technologie nebude mít podstatný vliv na kvalitu ovzduší.

Vzhledem k tomu, že tato linka bude umístěna do stávající výrobní haly, nebudou realizovány žádné velké demolicе, ani terénní úpravy, bude se jednat pouze o drobné stavební úpravy a bourací práce uvnitř stávajících objektů, které souvisejí s umístěním nové technologie.

Podle ustanovení § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší vydává příslušný krajský úřad k vyjmenovaným stacionárním zdrojům závazná stanoviska k umístění a provedení stavby, k řízením podle jiného právního předpisu (např. podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění) + povolení provozu zdroje. Vzor žádostí o vydání závazných stanovisek a povolení provozu podle § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší je uveden zde: <https://www.kr-stredocesky.cz/web/20994/89> (včetně všech potřebných příloh).

Vzniknou-li realizací projektu zdroje, které nejsou svou kapacitou zařazeny do přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší, je příslušným orgánem místně příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností podle § 11 odst. 3 výše uvedeného zákona.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Bez připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o záměru „Linka pro povrchovou úpravu“ bylo posouzeno z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů, v platném znění. Jedná se o instalaci nové technologie v rámci výrobní linky na výrobu chladiče BTM v obci Žebrák, oznamovatelem záměru je společnost VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o.. Vzhledem k technologickým požadavkům bude nová technologie sloužit k pasivaci povrchu hliníkových dílů (chladičů baterií), jedná se o ponornou chemickou předúpravu povrchu (odmašťování).

Upozorňujeme, že při soustředování nebezpečných odpadů je nutné dodržet zejména podmínky stanovené ve vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Odpady je nutné shromažďovat v odpovídající shromažďovací prostředcích v souladu § 5 této vyhlášky - musí být odlišeny od jiných prostředků nepoužívaných k nakládání s odpady; zajišťovat ochranu před povětrnostními vlivy; musí být odolné proti chemickým vlivům odpadů, pro které jsou určeny; zabezpečovat odpad před znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí. Dále musí být shromažďovací prostředky nebezpečného odpadu označeny v souladu s přílohou č. 29 této vyhlášky - shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů musí být označeny názvem a kódem odpadu a dále kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem "nebezpečný odpad" a výstražným grafickým symbolem vycházejícím z přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Dále připomínáme, že pokud původce produkuje více než 100 kg nebezpečných či více než 100 tun ostatních odpadů za kalendářní rok, je povinen k 15.2. následujícího kalendářního roku podat pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny prostřednictvím systému ISPOP. Předat odpady do vlastnictví je možné pouze oprávněné osobě dle zákona o odpadech.

Dále upozorňujeme, že na nebezpečné odpady, které mají stejné nebezpečné vlastnosti jako mají nebezpečné chemické látky a směsi se také vztahují obdobné technické požadavky jako na shromažďování těchto chemických látek a směsí podle zvláštních právních předpisů, zejména podle

zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v aktuálním znění.

Jednotlivé části oznámení jsou v souladu se zákonem o odpadech a příslušnými prováděcími předpisy, výše uvedené připomínky požadujeme zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Proti záměru samotnému popisovanému v oznámení není z hlediska nakládání s odpady připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon)

Bez připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany ovzduší:

Hodnocení výše uvedené akce na životní prostředí, je z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší vypracováno srozumitelně a dostatečným způsobem. V případě realizace, bude inspekce vyžadovat řešení v souladu s platnými právními předpisy a garanci, že předmětnou akcí nedojde k obtěžování okolí zápachem.

Vypořádání:

Je předmětem navazujícího řízení.

Oddělení ochrany vod:

Z hlediska zájmů sledovaných OOV nemáme k oznámení záměru připomínky.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Oddělení odpadového hospodářství:

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nemáme k předloženému oznámení záměru „Linka pro povrchovou úpravu“ (STC2333) žádné připomínky.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

Oddělení ochrany přírody:

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, nemáme žádné připomínky k předloženému oznámení záměru.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky, pouze upozornění ze strany ochrany ovzduší. Inspekce nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru z října 2020 „Linka pro povrchovou úpravu“ zpracované Ing. Veronikou Spousta Šmídovou, Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno a přiložená akustická studie zpracovaná Mgr. Sylvii Grossmannovou, Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno a rozptylová studie z října 2020.

Odborný posudek „Linka pro povrchovou úpravu VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o.“ z října 2020.

Dále stanoviska, která byla součástí oznámení záměru ZTV Slaný – sever.

Došla vyjádření uvedená v bodě 3.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle § 81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenu se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

Otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba
Ing. Martin Konrady
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a město Žebrák (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá město Žebrák o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2333.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 147774/2020/KUSK

Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Město Žebrák, Náměstí 1, 267 53 Žebrák

Dotčené orgány:

3. KHS Stč. Kraje územní pracoviště v Berouně, Politických vězňů 455, 266 01 Beroun
4. MěÚ Hořovice, OŽP, Palackého nám. 640, 268 01 Hořovice
5. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. Povodí Vltavy, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov
7. Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

8. VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o., Skandinávská 992, 267 53 Žebrák

Oznamovatel zastoupen:

9. Ing. Veronika Spousta Šmídová, Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno

Na vědomí:

10. Stavební úřad Hořovice, Palackého nám. 640, 268 01 Hořovice
11. Zpracovatel oznámení Ing. Veronika Spousta Šmídová, Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno