

Praha: 1. 6. 2022
Číslo jednací: 036273/2022/KUSK
Spisová značka: SZ_036273/2022/KUSK
Vyřizuje: Ing. Martin Konrady / I. 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

„Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“

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

Identifikační údaje

Název záměru: „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“

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 lázni od stanoveného limitu. [15 m³]“, bod 96 „Výroba a montáž motorových vozidel, drážních vozidel, lodí, výroba a oprava letadel a výroba železničních zařízení na výrobní ploše od stanoveného limitu. [10 tis. m²]“ a bod 106 „Výstavba skladových komplexů s celkovou zastavěnou plochou od stanoveného limitu. [10 tis. m²]“.

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

IČO oznamovatele: 261 31 056

Zpracovatel oznámení: Mgr. Barbora Janíčková, Okružní 48, 391 55 Chýnov - Záhostice

Kapacita (rozsah) záměru:

Rozloha nových výrobních prostor	8 894 m ²
Rozloha skladovacích prostor	8 394 m ²
Rozšíření výroby	až o 2 miliony chladičů pro elektromobily/rok
Zastavěná plocha	17 288 m ²
Nová zpevněná plocha	1 732 m ²
Nová vozovka	13 485 m ²
Plocha zeleně	12 956 m ²
Počet parkovacích stání	194 míst

Objemy lázní

Odmašťování	2 x 7 m ³
Oplach	3 x 7 m ³
Moření	7 m ³
Pasivace	7 m ³
Oplach	20 m ³ + 3 x 7 m ³

Navýšení dopravy vlivem záměru

24 kamionů

4 lehké nákladní vozy

114 osobních automobilů

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

Záměr se nachází v blízkosti dálnice D5, u sjezdu č. 34, v průmyslové zóně na jihovýchodním okraji města Žebrák.

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

V rámci předkládaného záměru Rozšíření výroby Valeo Žebrák II dojde k výstavbě haly s plochou pro výrobu a skladování včetně administrativního vestavku. Přístavba haly Valeo Žebrák zahrnuje rozšíření v podobě druhé linky BTM. Technologický celek linky BTM slouží k výrobě chladičů baterií elektromobilů. Chladič je tvořen z jedné rovné a druhé prolisované desky, které jsou k sobě připájené a prostor mezi nimi tvoří kanálky pro chladicí medium. Ve výrobní lince dochází postupně k lisování desek z hliníkových plechů, odmaštění, nanesení tavidla, spájení v jeden celek, povrchové úpravě a finální kontrole kvality.

Všechny činnosti již v provozovně společnosti probíhají, jedná se o rozšíření výroby o další výrobní linku. Z toho důvodu je možné záměr zcela přesně popsat a vyčíslit vstupy i výstupy, a je tedy možné vyhodnotit konkrétní vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel. Z hlediska možné kumulace vlivů na životní prostředí připadá v úvahu kumulace se stávajícím provozem v průmyslové zóně Žebrák.

V současné době není podle dostupných informací připravován žádný nový záměr na volných plochách v blízkosti.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V rámci záměru proběhne následující výstavba a stavební úpravy – výstavba nové haly, která je naplánována ve 3 etapách s postupným rozšiřováním výroby/prostor logistiky, včetně administrativního vestavku o 2 NP a spojovacího krčku se stávající halou, parkoviště, prostor pro odpadové hospodářství, umístění skladovacích sil a chladicí techniky, lokální úpravy terénu, areálových komunikací a ramp, retenční nádrž s regulovaným odtokem srážkových vod, vrátnice a kužárna.

Stavební řešení

Objekt bude nepodsklepený, založený na pilotech, půdorys je složen z několika obdélníků. Výška objektu po atiku činí 12 metrů, zhruba uprostřed je umístěn technologický světlík s jeřábem, přemísťujícím díly do lisů. Nosná konstrukce je navržena z železobetonových prvků, a obvodový plášť lehký, ocelový, montovaný z horizontálních sendvičových panelů s izolací. Střecha z vazníků je navržena sendvičová s nosným trapézovým plechem. Průmyslová vrata na zásobovacích rampách budou opatřena klapkovými těsnícími límci. V objektu bude umístěn administrativně-sociální vestavek (šatny, sociální zázemí, kuchyňky, denní místnosti, kanceláře administrativy, zasedací místnosti, laboratoř). Nosná konstrukce vestavku bude ocelová, stropy budou tvořeny trapézovým plechem s betonovou deskou. Všechny příčky ve vestavku budou sádkartonové, v obytných místnostech budou před obvodovým pláštěm z PUR sendvičových ocelových panelů provedeny sádkartonové předstěny. Výplně otvorů budou vybrány ze sortimentu běžně dostupného na trhu, předpokládány jsou okna s izolačním trojsklem. Záměr nevyžaduje žádné demolice ani kácení dřevin.

Provozní řešení

Pro vytápění haly se počítá s plynovou kotelnou s dostatečnou kapacitou (2 alternující se kotle s výkonem 1244 kW) pro případ provozních odstávek, jinak bude prioritně využíváno zbytkové teplo z výroby. Napojení na inženýrské sítě bude řešeno přípojkou ke kompaktní trafostanici TS BE_0283 skupiny ČEZ, umístěné na hranici pozemku p.č. 1014/93. Potřeba elektrické energie záměru je projektována na 4,148 MW/rok.

Vodovodní přípojka je vedena z veřejného vodovodu, stejně jako napojení splaškových odpadních vod na městskou kanalizační síť. Srážkové vody (vypočtený odtok 567 l/s) budou svedeny do retenční nádrže (vypočtený objem 957 m³) s regulovaným odtokem (8,8 l/s) do areálové kanalizace, zaústěné do Stroupského potoka dle stávajícího povolení. Stávající počet zaměstnanců je 773, záměr počítá s navýšením počtu zaměstnanců o 304 lidí. Z analýzy stávajících zaměstnanců vyplynulo, že 53 % používá své osobní auto, 32 % svozový autobus a 15% jiný způsob dopravy. Počet nových parkovacích stání je navržen v souladu s touto analýzou na 194, včetně rezervy pro střídání směn.

Výrobní provoz

Přístavba haly Valeo Žebrák zahrnuje rozšíření v podobě druhé linky BTM. Technologický celek linky BTM slouží k výrobě chladičů baterií elektromobilů. Chladič je tvořen z jedné rovné a druhé prolisované desky, které jsou k sobě připájené a prostor mezi nimi tvoří kanálky pro chladicí medium. Povrch chladiče musí mít z důvodu bezpečnosti a prevence před požárem autobaterií specifickou povrchovou úpravu. Výrobní proces se skládá z následujících operací:

a) Lisování desek z hliníkových plechů

Hliníkové plechy jsou tvarovány v prostředí mazacího oleje v lisech Fagor.

b) Odmašťovací stanice Core builder gen 5.1.

Díly jsou po vylisování mastné, a proto jsou odmašťovány termickým odpařováním v odmašťovací stanici s katalytickou jednotkou. V katalytické jednotce při teplotách 350° – 400°C dochází v reaktorových komorách na keramické voštinové hmotě k oxidaci uhlovodíků. Ohřev a udržování teploty v oxidační komoře je umožněn průmyslovým hořákem na zemní plyn, řízení jednotky je automatické a bezobslužné. Po odmaštění je na desku rolováním nanášeno pastové tavidlo (flux – glykol/fluorid draselnohlinitý v poměru 50/50). Následně jsou na základní desku nasazeny vývody a sestavené jádro je nasazeno na pájecí rámy.

c) Pájecí pece

Takto připravené desky prochází průběžnou pájecí pecí, kde se v ochranné atmosféře dusíku při 600°C nataví povrchová část desky a spojí se v jeden celek. Odtah vzdušiny z průběžné pece je rozdělen na dvě části. Z první části (sekce TTBB) je odtahován odpadní plyn s obsahem odpařeného glykolu a zplodin plynových hořáků, z druhé části pak odpadní plyn obsahující látky uvolněné při pájení, sveden přes systém filtrace JET s tkaninovými filtry. V přístavbě haly budou umístěné celkem 3 pece, v první fázi se počítá s 1 pecí.

d) Povrchová úprava v lince KTL

Povrch chladiče musí ještě projít specifickou úpravou v lince KTL, která spočívá v pasivaci povrchu a kataforetickém lakování. Výrobek prochází postupně lázněmi, kde dochází k odmašťování, moření a pasivaci.

e) Kataforetické lakování v lince KTL

Kataforetické lakování spočívá v lakování ponorem v 1 předeřívací a 4 vytvrzovacích polohách. Používané, vodou ředitelné barvy jsou od německého výrobce BASF (jejich názvy nesou technické označení QT30-0573, QT 31-9570, QR31-0510, QR31-0500, SC18-0130, SR07-4132). Kataforeza je vybavena biofiltrem pro zachycení organických látek. Součástí kataforetické linky KTL je neutralizační stanice pro regeneraci vod, s projektovaným výkonem 7,5 m³/hod.

f) Kontroly kvality a logistika

Po vychlazení se výrobek dokončí a projde kontrolou těsnosti v heliové komoře a finálními kontrolami kvality. Následně je přemístěn a uložen ve skladovacích prostorách, připravený na expedici.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 zákona a informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 zákona:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 23. 3. 2022 oznámení záměru „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“ v k.ú. Žebrák, které předložil oznamovatel Valeo výměníky tepla s.r.o, Skandinávská 992, 267 53 Žebrák. Oznámení zpracovala Mgr. Barbora Janíčková, Okružní 48, 391 55 Chýnov - Záhostice. 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 1. 4. 2022 vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje www.kr-stredocesky.cz a na příslušných internetových stránkách v Informačním systému EIA na stránkách CENIA - <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2478.

1.1. Charakteristika záměru

V rámci předkládaného záměru Rozšíření výroby Valeo Žebrák II dojde k výstavbě haly s plochou pro výrobu a skladování včetně administrativního vestavku. Přístavba haly Valeo Žebrák zahrnuje rozšíření v podobě druhé linky BTM. Technologický celek linky BTM slouží k výrobě chladičů baterií elektromobilů. Chladič je tvořen z jedné rovné a druhé prolisované desky, které jsou k sobě připájené a prostor mezi nimi tvoří kanálky pro chladicí medium. Ve výrobní lince dochází postupně k lisování desek z hliníkových plechů, odmaštění, nanesení tavidla, spájení v jeden celek, povrchové úpravě a finální kontrole kvality.

Všechny činnosti již v provozovně společnosti probíhají, jedná se o rozšíření výroby o další výrobní linku. Z toho důvodu je možné záměr zcela přesně popsat a vyčíslit vstupy i výstupy, a je tedy možné vyhodnotit konkrétní vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel. Z hlediska možné kumulace vlivů na životní prostředí připadá v úvahu kumulace se stávajícím provozem v průmyslové zóně Žebrák.

V současné době není podle dostupných informací připravován žádný nový záměr na volných plochách v blízkosti.

Realizace záměru si vyžádá zábor ZPF o rozloze 46 969 m² ve II. třídě ochrany. Záměr se nachází v ochranném pásmu PUPFL, k jejich záborům nedojde. Vlastní stavba a následný provoz neovlivní kvalitu podzemních a povrchových vod. Srážková voda z areálu a parkoviště bude zasakována. Nelze předpokládat, že by realizací uvedeného záměru došlo ke změně hladiny nebo charakteristik proudění podzemní vody. V blízkosti se nenacházejí žádné využívané zdroje podzemních nebo povrchových vod.

Při stavební činnosti budou vznikat druhy odpadů typické pro výstavbu obdobných průmyslových areálů – stavební odpady skupiny 17, odpad z používání nátěrových hmot a těsnících materiálů skupiny 08, obaly skupiny 15 a odpady podobné komunálnímu skupiny 20.

Provozem záměru mohou vznikat různé odpady kategorie ostatní i nebezpečné. Všechny vzniklé odpady budou tříděny, označeny a předávány oprávněné osobě v souladu s platnou legislativou a o těchto odpadech budou vedeny záznamy v průběžné evidenci odpadů.

Rizika při možných nehodách plynou především z faktu, že je zde nakládáno s látkami závadnými vodě (oleje, provozní kapaliny, maziva, chemické látky a směsi do jednotlivých částí technologie). Chemikálie jsou zčásti dováženy v cisterně a přečerpávány přímo do technologie, zčásti v IBC kontejnerech, které jsou naskladněny do kójí, odkud jsou přečerpávány do technologií. Manipulace s chemickými látkami a směsmi je minimalizována tak, aby bylo riziko nehody co nejnižší. V provozu jsou k dispozici sorpční prostředky/havarijní souprava v souladu se schváleným plánem opatření pro případ havárie (Havarijní plán). Havarijní únik může vzniknout také venku v bezprostředním okolí haly při havárii dopravních prostředků (kamiony, dodávky, případně osobní auta), toto riziko je v havarijním plánu také zohledněno. Srážkové vody jsou svedeny do retenčních nádrží, vybavených kontrolní šachtou, vírovým ventilem a uzávěrem, takže ani v případě náhodného úniku na venkovních manipulačních plochách by nemělo dojít k ohrožení jakosti povrchových vod nebo ovlivnění městské kanalizační sítě.

Dle oznámení záměru, realizace ani provoz záměru nepředstavují negativní působení na obyvatelstvo v okolí záměru.

Dle oznámení nebude probíhat znečišťování životního prostředí nad únosnou míru.

1.2. Umístění záměru

Záměr se nachází v blízkosti dálnice D5, u sjezdu č. 34, v průmyslové zóně na jihovýchodním okraji města Žebrák.

Předkládaný záměr je v souladu s územním plánem města Žebrák dle vyjádření Městského úřadu Hořovice, Odboru výstavby a životního prostředí.

Realizace záměru si vyžádá zábor ZPF o rozloze 46 969 m² ve II. třídě ochrany. Záměr se nachází v ochranném pásmu PÚPFL, k jejich záborům nedojde.

V zájmové oblasti se nenachází chráněné ložiskové území ani dobývací prostor. Záměr se nachází mimo lokality soustavy Natura 2000.

Záměrem nebude dotčen žádný významný krajinný prvek (VKP). Ovlivnění blízkých prvků územního systému ekologické stability se nepředpokládá.

Lokalita záměru se nevyskytuje na území žádného zvláště chráněného území ani přírodního parku ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Přímou v dotčeném území se nenacházejí žádné architektonické objekty.

Přeshraniční vlivy s ohledem na umístění a charakter záměru nenastanou.

1.3. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo, ovzduší a hlukovou situaci

Pro záměr Rozšíření výroby Valeo Žebrák II byla zpracována rozptylová studie, která hodnotila emise NO_x, TZL (frakce PM₁₀ a PM_{2,5}), SO₂, CO a TOC z provozu jednotlivých technologických celků nové linky, která rozšiřuje stávající výrobu. Vypočtené imisní příspěvky průměrných ročních koncentrací sledovaných polutantů jsou malé a je tedy možné předpokládat, že v území nedojde vlivem provozu k podstatné změně současných imisních charakteristik území. Lze konstatovat, že vliv provozu záměru na znečišťování ovzduší v zájmové oblasti je malý. Dle rozptylové studie není nutné navrhovat kompenzační opatření.

Nejvyšší hodnota hluku z nového záměru v nejexponovanějším chráněném venkovním prostoru stavby bude L_{Aeq8h} = 38,9 dB v denní době a L_{Aeq1h} = 38,9 dB v noční době v poloze výpočtového bodu č. 1.

Při souběhu těchto hodnot s hodnotami současného stavu $L_{Aeq8h} = 38,7$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 38,7$ dB v noční době však výpočtově dochází k překročení hygienického limitu, tj. $L_{Aeq8h} = 41,8$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 41,8$ dB v noční době. Pro splnění hygienického limitu i v souběhu se současným stavem je doporučeno utlumení hladiny akustického výkonu zdrojů hluku na hodnoty uvedené v kapitole č. 6 hlukové studie.

Nejvyšší hodnota hluku v nejexponovanějším chráněném venkovním prostoru stavby po utlumení na doporučené hodnoty bude $L_{Aeq8h} = 39,7$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 39,7$ dB v noční době v poloze výpočtového bodu č. 1.

Provoz nového záměru tedy nezatíží své okolí nadlimitním hlukem.

Z vlivů na veřejné zdraví je nutné především zohlednit znečištění ovzduší, včetně uvažovaných pachových látek a hluku. Dle hlukové studie nebyla hluková zátěž ve vztahu k lidskému zdraví hodnocena jako významná.

V rámci hodnocení vlivů na ovzduší byly zohledněny produkované emise technologií, zařízení ke snižování emisí, soulad s nejlepšími dostupnými technikami a vyhodnocení příspěvků k imisní situaci v lokalitě tohoto záměru. V zájmovém území nedojde vlivem provozu zdroje k podstatné změně současných imisních charakteristik území, ani ve vztahu k látkám obtěžujícím zápachem. Možný vliv by měly pouze mimořádné události v podobě poruchy technologie ke snižování emisí, jejíž riziko je díky systémům řízení, kontrol a údržby sníženo na minimum. Z výše uvedených důvodů byl vliv na zdraví obyvatel díky znečištění ovzduší vyhodnocen jako minimální až zanedbatelný.

Na základě posouzení všech vlivů předkládaného záměru na okraji průmyslové zóny Žebrák na nejbližší obytnou zástavbu budou vlivy pod úrovní limitů. Je tedy možné konstatovat, že vztažení nejhorších modelových hodnot na celou exponovanou populaci, lze předpokládat, že v místech nejbližší obytné zástavby nedojde realizací záměru k významnému zvýšení rizika nežádoucích zdravotních účinků.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

V rámci záměru bude odebírána pouze pitná voda a vypouštěny splaškové odpadní vody v rámci městského kanalizačního systému. Veškeré látky závadné vodám v provozu společnosti budou skladovány a bude s nimi manipulováno uvnitř haly na vodohospodářsky zabezpečené ploše. Areál společnosti má zpracovaný Plán opatření pro případ havárie. Ani v případě havárie nedojde k ohrožení podzemních nebo povrchových vod, jelikož veškeré zpevněné plochy jsou svedeny do retenčních nádrží (stávajících nebo nové), které mají revizní šachtu, nouzový uzávěr i vírový ventil pro regulovaný odtok. Podzemní ani povrchové vody (Stroupinský potok) tak nebudou činností záměru ovlivněny.

Technologické vody, které jsou používány, jsou v maximální míře regenerovány a žádné odpadní vody nejsou vypouštěny. Oplachové vody a odpadní kaly, které není možné dále využít, jsou předávány oprávněné osobě v režimu nebezpečných odpadů.

Splaškové vody jsou vypouštěny do městské kanalizační sítě.

Nepředpokládá se ovlivnění vodních zdrojů v širším okolí či změně hydrogeologických poměrů vlivem dešťových vod. Přirozený vsak dešťových vod není možný, srážkové vody ze zpevněných ploch budou svedené do retenční nádrže s regulovaným odtokem.

Vlivy na půdu

Realizace záměru si vyžádá zábor ZPF o rozloze 46 969 m² ve II. třídě ochrany. Záměr se nachází v ochranném pásmu PUPFL, k jejich záborům nedojde. Ornice bude využita v místě stavby k ozelenění. Nezpevněné plochy v areálu budou po konečných terénních úpravách ozeleněny (zatravnění, výsadba stromů). Vlivy na půdu jsou akceptovatelné.

Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje

Negativní vliv záměru na nerostné zdroje lze vzhledem k charakteru stavebního záměru a jeho lokalizaci vyloučit.

Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Vzhledem k charakteru záměru a jeho umístění v průmyslové zóně, jsou možnosti přesahu vlivů mimo areál firmy velmi omezené, a proto se nepředpokládá významné ovlivnění fauny a flóry v okolí.

Zvláště chráněná území dle zákona 114/1992 Sb., nebudou záměrem dotčena. Významné ovlivnění skladebných prvků ÚSES se nepředpokládá. Příslušný orgán ochrany přírody vyloučil vliv záměru na plochy soustavy Natura 2000.

Vliv na krajinný ráz

Blízké okolí záměru je silně ovlivněno antropogenní činností. Jedná se o průmyslovou zónu a v jejím okolí se nachází intenzivně využívané zemědělské plochy. Lokalita průmyslové zóny je umístěna po obou stranách dálnice D5. Záměr je z hlediska krajinného rázu přípustný.

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr nepřinese negativní vlivy na hmotný majetek, kulturní památky ani archeologické nálezy.

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, č.j. 053374/2022/KUSK vyjádření ze dne 28. 4. 2022

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Berouně, č.j. KHSSC 16685/2022 vyjádření ze dne 30. 3. 2022

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. 051867/2022/KUSK vyjádření ze dne 26. 4. 2022

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha, č.j. ČIŽP/41/2022/4235 vyjádření ze dne 2. 5. 2022

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

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“, ale požaduje jeho další posuzování dle zákona 100/2001 Sb. V dokumentaci doporučuje zaměřit se na dopracování problematiky dopravní zátěže a emise pachových látek.

Vypořádání:

Realizace záměru Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II způsobí nepatrné navýšení dopravy. Dopravní obslužná trasa z celé průmyslové zóny je vedena po komunikaci Skandinávská směrem k přivaděči dálnice D5. Do průmyslové zóny jezdí také firemní svozové autobusy, které využívá cca třetina zaměstnanců. Přibližně polovina zaměstnanců využívá osobní automobil a zbývajících 15 % volí jiný

způsob dopravy (pěší, kolo, spolujízda). Realizace záměru způsobí navýšení dopravy o 24 kamionů, 4 lehké nákladní vozy a 114 osobních automobilů za den. Vzhledem k obslužným trasám a počtům vozidel na nich, způsobí realizace záměru nárůst dopravy o přibližně 1,5 % na nejbližším sčítacím úseku (silnice II/117 mezi Žebrákem a Hořovicemi).

Zdroj emisí při provozu záměru představují zejména samotné technologické linky a v malé míře související doprava. Technologie výroby emituje a má stanovené specifické limity pro oxidy dusíku NO_x , oxid uhelnatý, tuhé znečišťující látky, těkavé organické látky TOC, fluor vyjádřený jako fluorovodík, oxidy síry a sírany vyjádřené jako H_2SO_4 .

Mezi těkavými organickými látkami vyjádřenými jako TOC lze předpokládat určité množství těkavých látek VOC, z nichž některé mohou společně s anorganickými sloučeninami fluoru způsobovat nepříjemný čichový vjem.

Provoz společnosti funguje v lokalitě od roku 2001. Do roku 2011 používala jako tavidlo práškový fluorid draselnohlinitý. Emise TZL s obsahem fluoru a těkavé látky z vypalování způsobovaly obtěžování zápachem. Zásadní technologickou změnou bylo použití technologie fluxování, kdy se tavidlo ve formě glykolové pasty nanáší rolováním, čímž došlo k eliminaci prašných sloučenin fluoru na úkor zvýšení emisí těkavých látek. Z tohoto důvodu byla technologie doplněna kontejnerovou katalytickou jednotkou, ve které se těkavé látky dopalují. Tímto došlo k praktickému odbourání emisí látek obtěžujících zápachem.

Technologie v areálu společnosti jsou provozovány v souladu s legislativou a nejsou příčinou obtěžování pachovými látkami, což bylo prokázáno při proběhlé kontrole České inspekce životního prostředí v roce 2021. Při této kontrole ČIŽP konstatovala plnění emisních limitů i technických podmínek provozu společnosti.

Vliv předkládaného záměru ve vztahu k emisím látek obtěžujícím zápachem byl vyhodnocen jako minimální a nepovede ke zhoršení stávající situace.

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

Dne 01.04.2022 bylo na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze, doručeno oznámení o zahájení zjišťovacího řízení k záměru „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“ k.ú. Žebrák. Oznámení podle § 6 odst. 5 zákona č. 100/2001., ve znění pozdějších předpisů. Oznamovatelem záměru je Valeo výměníky tepla s.r.o., Skandinávská 992, 267 53 Žebrák, IČ 261 31 056.

Předmětem záměru je rozšíření výroby do přístavby nové haly. Přístavba haly Valeo Žebrák, zahrnuje rozšíření v podobě druhé linky BTM. Technologický celek linky BTM slouží k výrobě chladičů baterií elektromobilů. Ve výrobní lince dochází postupně k lisování desek z hliníkových plechů, odmaštění, nanesení tavidla, spájení v jeden celek povrchové úpravě a finální kontrole kvality. Rozloha nových výrobních prostor na bude 8.894 m² a skladovacích prostor (včetně administrativy) 8.394 m². Záměr bude umístěn na parcelách č. 1014/71, 1014/72, 1014/73 a 1014/74 v k.ú. Žebrák.

Pro vytápění haly se počítá s plynovou kotelnou s dostatečnou kapacitou. Stávající počet zaměstnanců je 773, záměr počítá s navýšením počtu zaměstnanců o 304 lidí.

Údaje o výstupech – Zdrojem emisí při provozu posuzovaného záměru je především provoz samotných technologických linek a v malé míře související osobní a nákladní doprava (navýšení dopravního zatížení o 24 těžkých nákladních, 4 lehké nákladní a 114 osobních automobilů za den). Byla zpracována rozptylová studie (zpracoval Ing. Pavel Šinágl, Praha 9, únor 2022) - Ve studii jsou hodnoceny emise NO_x a CO z provozu plynové kotelny, emise NO_x , CO a TOC z provozu technologického celku odmašťování, emise NO_x , CO, TOC a TZL z provozu technologického celku pájení, emise SO_2 z provozu technologického celku pasivace a emise NO_x , CO a TOC z provozu technologického celku nanášení nátěrových hmot. Vypočtené imisní příspěvky průměrných ročních koncentrací sledovaných polutantů jsou malé a lze tak předpokládat, že v zájmové oblasti nedojde vlivem provozu zdroje k podstatné změně současných imisních charakteristik území.

Hluk – byla zpracována Akustická studie (zpracoval RZ Company s.r.o., Plzeň, Č.j.: 9/2022, datum: březen 2022). Hluková studie hodnotí vliv provozu plánovaného rozšíření výroby na nejbližší chráněné venkovní prostory stavby. Nejbližší chráněné venkovní prostor stavby se nachází ve vzdálenosti cca 276 metrů severovýchodním směrem od nové haly a jedná se o rodinný dům s č. p. 499. Výpočet byl proveden pro výpočtové body č.1 - RD čp. 499, parc.č.st. 1019, výpočtový bod č. 2 – RD čp. 498, parc.č.st.987 k.ú. Žebrák. Z výpočtů vyplynulo, že v případě, že nebudou provedena protihluková opatření budou hygienické limity ve výpočtových bodech překročeny v noční době ($L_{Aeq} = 41,8$ dB a $40,4$ dB). Pro splnění hygienického limitu bude nutné utlumit zdroje hluku z nového záměru natolik, aby v souběhu se současným stavem nezvýšily hodnoty akustických imisí nad hygienický limit. Dle výsledků výpočtu je patrné, že hygienický limit pro chráněný venkovní prostor staveb nebude překročen.

Nejvyšší hodnota hluku z nového záměru v nejexponovanějším chráněném venkovním prostoru stavby bude $L_{Aeq8h} = 38,9$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 38,9$ dB v noční době v poloze výpočtového bodu č. 1. Při souběhu těchto hodnot s hodnotami současného stavu $L_{Aeq8h} = 38,7$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 38,7$ dB v noční době však výpočtově dochází k překročení hygienického limitu, tj. $L_{Aeq8h} = 41,8$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 41,8$ dB v noční době. Nejvyšší hodnota hluku v nejexponovanějším chráněném venkovním prostoru stavby po utlumení na doporučené hodnoty bude $L_{Aeq8h} = 39,7$ dB v denní době a $L_{Aeq1h} = 39,7$ dB v noční době v poloze výpočtového bodu č. 1. V závěru je konstatováno, že provoz nového záměru rozšíření výroby firmy VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA, s.r.o. tedy nezatíží své okolí nadlimitním hlukem.

Vliv na obyvatelstvo a veřejné zdraví.

Vlivy na ovzduší – Záměr je umístěn do lokality, kde jsou dodržovány platné imisní limity pro všechny škodliviny (kromě BaP, přičemž posuzovaný záměr není zdrojem BaP). U žádné ze znečišťujících látek, nepřinese nový provoz příspěvek k ročnímu imisnímu limitu větší, než ve výši 0,1 % imisního limitu. V zájmovém území nedojde vlivem provozu zdroje k podstatné změně současných imisních charakteristik území, ani ve vztahu k látkám obtěžujícím zápachem. Z vlivů na veřejné zdraví je nutné zohlednit především znečištění ovzduší, včetně uvažovaných pachových látek, hluk a vibrace. Výrobní provoz společnosti byl vyhodnocen v hlukové studii, která stanovila podmínky provozu pro vypočtenou hladinu na úrovni $L_{Aeq8h} = 38,9$ dB. Záměr tedy nezatíží své okolí nadlimitním hlukem a hygienické limity akustického tlaku budou dodrženy. Hluková zátěž a tím pádem vliv hluku nad lidské zdraví, proto nebyl vyhodnocen jako významný.

Z provedeného vyhodnocení vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo je zřejmé, že budoucí provoz záměru nebude mít významný negativní vliv na životní prostředí a zdraví obyvatelstva. Hodnocené vlivy na životní prostředí a zdraví obyvatel nejsou významné.

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.

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

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

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a zákona č. 114/1992 Sb., odst. 4 a následujících, tohoto ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.), sděluje, že nemá připomínky k předloženému oznámení záměru „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“, k.ú. Žebrák. Vzhledem k lokalizaci a charakteru záměru nedojde k dotčení regionálních územních systémů ekologické stability, zvláště chráněných území – přírodních rezervací a přírodních památek a jejich ochranných pásem. Na základě dostupných údajů (Nálezová databáze ochrany přírody a krajiny) a informací uvedených v oznámení záměru, se nepředpokládá dotčení zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin.

K vlivu předmětného záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti se Krajský úřad jako příslušný orgán ochrany přírody vyjádřil stanoviskem č.j. 010430/2022/KUSK ze dne 2. 2. 2022, kterým byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti; toto stanovisko je nadále platné.

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

Záměr bude umístěn do provozovny VALEO VÝMĚNÍKY TEPLA s.r.o., která se nachází v katastrálním území Žebrák, u dálnice D5. Nejbližší obytná budova se nachází ve vzdálenosti 350 metrů severně, zástavba města Žebrák se nachází ve vzdálenosti cca 600-800 metrů (vzdušnou čarou) severovýchodně za rybníkem Žebrák.

Stávající výroba je tvořena linkami – Brazing (č.5), LUCIE I, LUCIE II, Finishing (dokončovací linka), EGR a BTM včetně pasivační linky. Předmětem záměru je rozšíření výrobního závodu o další linku na výrobu komponent do elektrických vozidel. V rámci tohoto záměru bude provedena přístavba nové haly s plochou pro výrobu, skladování a administrativu. Technologický celek linky BTM je používán k výrobě chladičů baterií elektromobilů. Postup výrobního procesu – lisování, odmašťování, pájení (pájecí pece), povrchová úprava, kateforetické lakování a kontrola kvality a logistika. Současná výrobní kapacita komponent autoklimatizací činí 5 miliónů kusů za rok pro vozy se spalovacími motory a 1,2 miliónů komponent pro elektromobily. Rozšířením výroby dojde k navýšení až o 2 milióny chladičů pro elektromobily za rok. Kvůli možnému zápachu (především těkavé organické látky – VOC) by technologie měla mít zařízení na snižování emisí. Přistavěná hala bude vytápěna zbytkovým teplem z výroby, pro případ provozních odstávek bude instalována kotelná (2 kotle, každý o výkonu 1244 kW), palivem bude zemní plyn.

Stavební práce, které jsou spojeny s tímto projektem, mohou být výrazným zdrojem prašnosti, především tuhých znečišťujících látek (PM₁₀ a PM_{2,5}), proto je nutné při provádění těchto stavebních činností uplatnit taková opatření, která povedou k jejímu omezení. Opatření jsou uvedena v Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀.

Realizace některých opatření uvedených v tomto dokumentu povede k omezení prašnosti v místě provádění stavby a tím dojde ke snížení vlivů záměru na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě.

Z doložené rozptylové studie, která byla zpracovaná panem Ing. Pavlem Šináglem (odborná spolupráce – Trogon s.r.o.) v únoru 2022, vyplývá, že z hlediska kvality ovzduší bude zdroj znečišťování ovzduší umístován do lokality, kde dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, nedochází k překračování imisních limitů sledovaných znečišťujících látek. Dle vypočtených hodnot sledovaných látek lze předpokládat, že nebude docházet k překračování imisních limitů ani po realizaci záměru.

Dle závěru rozptylové studie lze konstatovat, že vliv záměru na celkovou stávající úroveň znečištění je únosný a lze ho realizovat. Provozem zdroje nedojde k významné změně současných imisních charakteristik území.

Podle ustanovení § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 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 žádosti o vydání závazných stanovisek a povolení provozu podle § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší je uveden na webu krajského úřadu: <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.

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

Záměr bude realizován na pozemcích, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Před vydáním územního rozhodnutí je nutné požádat o souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF dle ustanovení § 9

odst. 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Žádost o souhlas se podává na příslušný obecní úřad s rozšířenou působností, v tomto případě na Městský úřad Hořovice, Odbor výstavby a životního prostředí. Přílohy podávané k žádosti o souhlas jsou uvedeny v ustanovení § 9 odst. 6 zákona.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech

Oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., o záměru „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“ bylo posouzeno z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen zákon o odpadech). Záměrem je vybudování nové výrobní, skladovací a administrativní haly vedle již stávající a rozšíření výroby o novou linku výroby chladičů automobilů. V případě výstavby není uveden přesný výčet předpokládaných druhů vznikajících odpadů, jsou uvedeny pouze skupiny odpadů. Vzhledem k tomu, že se má jednat o výstavbu nové haly na „zelené louce“, není zde předpoklad vzniku jiných než běžných odpadů z výstavby. V případě výkopové zeminy je uveden přebytek výkopových zemin v množství 18 300 m³, je však uvedeno, že budou použity k dorovnání terénních nerovností a k vybudování ochranného valu podél severní hranice areálu. Nakládání s výkopovými zeminami ze stavby v místě takové stavby je mimo režim odpadů, pokud jsou terénní úpravy pozemku a vybudování ochranného valu součástí schválené stavby rozhodnutím příslušného stavebního úřadu. V případě, že by část výkopových zemin nebyla použita a bylo by jejím záměrem její odstranění, musí být předána do odpadového zařízení, tedy zařízení provozované buď na základě povolení dle § 21 odst. 2 či na základě ustanovení § 21 odst. 3 zákona o odpadech. Dále upozorňujeme, že shromažďovací místa nebezpečných odpadů musí být vyhovující dle § 5 vyhlášky č. 273/2021 Sb., dále pak musí být shromažďovací prostředky těchto odpadů řádně označeny a musí být vybaveny identifikačním listem nebezpečného odpady dle přílohy č. 20 a 21 vyhlášky č. 273/2021 Sb. V případě vznikajících odpadů je uveden orientační výčet odpadů. Dále upozorňujeme, že nakládání s odpady a jeho odstraňování má být v souladu s hierarchií nakládání s odpady - § 3 zákona o odpadech.

Proti záměru samotnému popisovanému v oznámení není z hlediska nakládání s odpady námitek, záměr je v souladu s Plánem odpadového hospodářství Středočeského kraje.

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

Záměr se nachází v ochranném pásmu do 50 m od okraje lesa (parc. č. 1624 k. ú. Žebrák). K vyjádření je kompetentní Městský úřad Hořovice, jako orgán státní správy lesů. Dále v rámci kompetencí bez připomínek.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek. Jedná se o připomínky pro navazující řízení.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha

Oddělení ochrany ovzduší:

Hodnocení výše uvedeného záměru je z hlediska platné legislativy o ochraně ovzduší vypracováno srozumitelně a dostatečným způsobem. V případě realizace navrhované akce budeme vyžadovat její řešení v souladu s platnými právními předpisy o ochraně ovzduší.

Inspekce požaduje v dalším stupni řízení posoudit vhodnost různých druhů záchytu a likvidace emitovaných organických látek z předmětné technologie a jasnou záruku, že předmětnou změnou nedojde k obtěžování okolních obyvatel zápachem.

Oddělení ochrany vod:

Z hlediska zájmů sledovaných OOV nemáme k předložené dokumentaci záměru zásadní připomínky.

Oddělení odpadového hospodářství:

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění, nemáme k předloženému oznámení záměru žádné připomínky.

Oddělení ochrany přírody:

Z hlediska ochrany přírody a krajiny doplňujeme, že výskyt račího moru, který postihuje populace domácích druhů raků, to je raka říčního a raka kamenáče, je na Stroupínském potoce již delší dobu známý. Vzhledem k tomu, že Stroupínský potok a jeho přítoky v místech, kde byly pro jejich ochranu vyhlášeny evropsky významná lokalita a přírodní památka Stroupínský potok, protéká řadou zastavěných území, lze opatření přijatá k zajištění čistoty odváděných vod považovat za dostatečná k zabezpečení ochrany jejich populací v tomto ohledu.

Závěr:

ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb. Připomínku oddělení ochrany ovzduší inspekce požaduje uvést v závěru zjišťovacího řízení, a tedy zohlednit v následných řízeních.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek. Jedná se o připomínky pro navazující řízení.

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru z března 2022 „Rozšíření výroby – Valeo Žebrák II“ zpracované Mgr. Barborou Janíčkovou, Okružní 48, 391 55 Chýnov - Záhostice.

Dále rozptylová studie zpracovaná Ing. Pavlem Šináglem z února 2022 a hluková studie zpracovaná Radkem Zahradníkem z března 2022.

Došla vyjádření v bodě 3.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územně samosprávné celky 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 doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

oprávněná úřední osoba

Otisk úředního razítka

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 STC2478.**

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 036273/2022/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 Beroun**, Politických vězňů 455, 266 01 Beroun
4. **MěÚ Hořovice, OŽP**, Palackého náměstí 640, 268 01 Hořovice
5. **ČIŽP OI Praha**, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. **Povodí Vltavy**, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5
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

Na vědomí:

9. **Stavební úřad Hořovice**, Palackého náměstí 640, 268 01 Hořovice
10. **Mgr. Barbora Janíčková**, Okružní 48, 391 55 Chýnov - Záhostice