



KULBX00TEDTW

KRAJSKÝ ÚŘAD LIBERECKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí a zemědělství

Dle rozdělovníku

Číslo jednací
KULK 59032/2024
OŽPZ 943/2024

Oprávněná osoba/linka/email
Ing. Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

Liberec
1. srpna 2024

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ – ROZHODNUTÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon)

Výroková část

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

„Zpracování plastů“

Zařazení dle kategorie II, bod 42 – Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu - 1 tis. tun/rok.

2. *Kapacita (rozsah) záměru*

Nejedná se o nový záměr, podstatou záměru je zvýšit zpracování plastů z již povolených 2 000 tun za rok na 3 000 tun za rok.

3. *Umístění záměru:*

kraj: Liberecký
obec: Turnov
katastrální území: Turnov
st.p.č. 3577,3578/2, 3578/3, 3579/7, 3579/9

4. *Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry*

Základním záměrem je zvýšit zpracovatelskou kapacitu současného zařízení. Stávající činnosti byly kalkulovány na objemy výroby 2 000 tun/rok zpracovaného materiálu. Provozovatel má záměr zpracovávat 3 000 tun materiálu ročně. Zvýšení bude realizováno především navýšením počtu zařízení, optimálním využitím jednotlivých zařízení (zvýšením účinnosti instalovaných zařízení) a rozšíření portfolia zakázek. V areálu se nachází i jiné společnosti. Formou emisí pocházejících z těchto provozů může dle dokumentu oznámení dojít ke kumulaci jejich vlivů. Jedná se především o vliv dopravy a emisí do ovzduší.

T +420 485 226 111 E podatelna@kraj-lbc.cz

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Provozovatel zpracovává plasty technologií vakuového vytváření, lisování, dále jsou zpracovávány obráběním, kompletovány lepením přípravky s obsahem VOC. Technologické odpady vzniklé tvarovou úpravou osekáním, odstranění vtoků a přelísů se zpracovávají drcením a recyklují se pro další použití. Do provozovny jsou naváženy plastové suroviny v podobě desek a rolí. Jsou zpracovávány tyto plasty: PE (polyetylen), PP (polypropylen), PS (polystyren), PC (polykarbonat), ABS (Akrylonitril-Butadien-Styren) popř. jejich modifikace. Jedná se o tepelné formování na výše uvedených zařízeních a výše uvedených materiálů. Teplota zpracování je max. 160° C, liší se dle druhu materiálu, velikosti forem a tvarové náročnosti. Dodržení teploty je technologicky zásadní, aby nedocházelo tepelné degradaci – rozkladu – zpracovávaného materiálu. Drcení se provádí na 2 drtičích a výsledkem jsou granule o velikosti cca 5–10 mm. Součástí drtičů je vzduchotechnika s odlučovacím systémem tuhých znečišťujících látek (TZL) na výstupu. Jsou použity textilní filtry. Pro vlastní potřebu je provozována výroba kovových forem, a to na obráběcích a brousících strojích.

Využití časového fondu má vliv na kalkulaci zvýšeného objemu výroby ovšem jako zásadní parametr je nutno zahrnout hmotnostní variabilitu výrobního programu, resp. charakter a objem zakázek. Z hlediska dalších kritérií např. manipulační prostory, personální obsazení dílen a především ekonomicko – výrobní perspektivy provozu je předmětem změny vydat povolení k provozu na objem výroby max. 3 000 tun/rok.

V souvislosti s navýšením výroby bude instalováno následujících 6 nových zařízení:

Zařízení	Název	Účel	materiál
BIESSE TERMA	Vakuový tvářecí stroj	Tepelné tváření plastů	Desky
ILLIG RV 74d	Automat. vakuovací linka	Tepelné tváření a vysekávání	Role
ILLIG RV 74d	Automat. vakuovací linka	Tepelné tváření a vysekávání	Role
ILLIG UA 100g	Automat. vakuovací linka	Tepelné tváření	Role
BERG M 7	Vakuovací linka	Tepelné tváření a vysekávání	Desky
VS 90 II	Vytlačovací linka	Tepelné tvarování	Drť

Souhrnná bilance v počtu instalovaných zařízení:

Původní stav: 15 instalovaných zařízení

Počet zrušených zařízení 4

Nově instalovaná zařízení: 6

Stav po změně: 17 instalovaných zařízení

S nárůstem výroby lze úměrně odhadnout počet příjezdů a odjezdů automobilů ze 4 na 6 za den.

6. Obchodní firma oznamovatele: VYVA PLAST, s.r.o.

7. IČ oznamovatele: 47780738

8. Sídlo (bydliště) oznamovatele: Sobotecká 836, 511 01 Turnov

9. Zpracovatel dokumentu oznámení: Ing. Josef Kulháněk, Pobřežní 21, 466 04 Jablonec nad Nisou

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen krajský úřad).

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů, zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu a informací obsažených v bodě D.IV. přílohy č. 3 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Zpracování plastů“,

při dodržení opatření navržených v kapitole D.IV dokumentu oznámení, nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a tedy nepodléhá posouzení podle zákona.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 24. 6. 2024 dokument oznámení, který zpracoval Ing. Josef Kulhánek. Přílohou oznámení byly:

- Hluková studie (Mgr. Radomír Smetana, 22/0805)
- Stanovisko Krajského úřadu LK, odboru životního prostředí a zemědělství z hlediska § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny č.j.: KULK 23161/2024

Krajský úřad rozeslal dopisem č. j.: KULK 51072/2024 ze dne 28. 6. 2024 informaci o dokumentu oznámení spolu s žádostí o vyjádření městu Turnov, Městskému úřadu Turnov, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, ÚP Semily, České inspekci životního prostředí, OI Liberec a Ministerstvu životního prostředí.

Informaci o oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 28. 6. 2024, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet. Informace o oznámení byla dne 28. 6. 2024 zveřejněna též na úřední desce města Turnov.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření:

- Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily č.j.: KHSLB 21890/2024 ze dne 26. 7. 2024
- Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí č.j.: OZP/24/1583/KOR ze dne 10. 7. 2024

Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona.

Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily jako dotčený správní úřad ve smyslu § 23 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, posoudila výše uvedený záměr a po zhodnocení jeho souladu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví jej **nenavrhuje** posuzovat jako záměr podléhající zákonu č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Z hlediska hodnocení zdravotních rizik považuje záměr za přijatelný.

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, odbor zdravotnictví, odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu, odbor regionálního

rozvoje a evropských projektů, odbor územního plánování a stavebního řádu nemá k předloženému oznámení žádné připomínky a nepožaduje posuzování záměru podle zákona.

Všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Dotčená veřejnost definovaná v § 3 odstavci i) zákona se k záměru nevyjádřila.

Při svém rozhodování se krajský úřad v rámci zjišťovacího řízení dle zákona řídil mimo jiného následujícími zásadami uvedenými v příloze č. 2 zákona:

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je navýšení zpracování množství plastů z 2 000 tun za rok na 3 000 tun za rok ve stávajícím provozu oznamovatele. Provozovatel zpracovává plasty technologií vakuového vytváření, lisováním, dále jsou zpracovávány obráběním, kompletovány lepením přípravky s obsahem VOC. Projektovaná kapacita stávajících a nově instalovaných zařízení vychází z maximální hodinové výrobní kapacity základního zařízení, tzn. – zpracovatelských linek. Do kalkulace předpokládaných objemů výroby je nutno zahrnout hmotnostní variabilitu výrobního programu, resp. charakter a objem zakázek. Dále je nutno zohlednit další kritéria např. manipulační prostory, personální obsazení dílen a především ekonomicko – výrobní perspektivy provozu. Kapacita záměru není proto dána pouze technickými parametry jednotlivých zařízení, ale je zásadně ovlivněna, resp. určena provozně – technickými parametry.

Zvýšení kapacity bude realizováno i instalací nových zařízení uvedených v kapitole 6 tohoto rozhodnutí, zároveň však dojde ke zrušení 4 zařízení.

Z evidence provozní dopravy vyplývá, že stávající vliv na okolí představuje cca. 1 000 zásobovacích a expedičních automobilů za rok, což představuje 4 příjezdy a odjezdy za den. S nárůstem výroby lze úměrně odhadnout počet příjezdů a odjezdů na 6 za den.

II. Umístění záměru

Záměr se nachází ve stávajícím průmyslovém areálu v Turnově uvnitř stávajícího objektu oznamovatele. Na sousedních parcelách jsou umístěny výrobní provozy, čistírna odpadních vod a stavby dopravní infrastruktury. Záměr leží mimo zvláště chráněná území. Hranice CHKO Český ráj je cca 700 m od objektu. Nejbližší maloplošné zvláště chráněné území je přírodní rezervace Hruboskalsko – vzdálená cca 2,3 km od záměru. Záměr leží těsně při hranici nadregionálního biokoridoru K31V,N (řeka Jizera), cca 200 metrů od regionálního biokoridoru RK675 (řeka Libuňka) a cca 1,2 km od regionálního biocentra RC386 Hruboskalsko. Dotčené území není součástí žádného přírodního parku, nezasahuje žádné chráněné přírodní ani krajinné prvky.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Předkládaný záměr se nachází v průmyslovém areálu ve stávajícím objektu oznamovatele. Po navýšení kapacity z 2 000 tun za rok na 3 000 tun za rok se vliv na obyvatelstvo nepředpokládá. Rovněž lze konstatovat, že při dodržování správných pracovních a technologických postupů a při řádném používání ochranných pracovních prostředků je riziko ohrožení zdraví lidí vyplývající z provozu areálu nízké. Při dodržování technických, technologických, organizačních a protihavarijních opatření, při řádné údržbě a obsluze objektů a zařízení lze vyloučit negativní vliv na obyvatelstvo. S nárůstem výroby dojde k navýšení dopravy pouze o 2 příjezdy a odjezdy automobilů za den.

Vliv na akustickou situaci

Ze závěru příložené hlukové studie vyplývá, že hluk z areálu společnosti dodrží s rezervou v chráněném venkovním prostoru nejbližší obytné zástavby hygienický limit v denní i v noční době. V noční době bude hluk v těchto místech do 28 dB, v denní době do 35 dB. V denní době budou dominantním zdrojem hluku stacionární zdroje (větrání, kompresorovna atd), v noční době také s výjimkou bodů v blízkosti vjezdu do areálu, kde bude dominantním zdrojem hluku osobní doprava zaměstnanců (příjezd na ranní směnu). Dominantním zdrojem hluku v lokalitě (v obytné zástavbě ovlivněné hlukem ze závodu) je silniční a železniční doprava (Sobotecká ulice, trať ČD). Vzhledem k tomu, že rozdíl mezi úrovní hlukové zátěže lokality hlukem ze stávající dopravy a hlukem ze zdrojů závodu společnosti VYVA PLAST, s.r.o. je výrazně vyšší než 20 dB, nezvyšuje hluk z areálu společnosti hlukovou zátěž nejbližší obytné zástavby.

Vliv na ovzduší a klima

Emise vlastního technologického procesu nejsou významné nelze je číselně vyjádřit. Rovněž doprava se zásadním způsobem nezvyšuje a rámci průmyslového areálu je vlastní vliv dopravy minimální. Problematickým zdrojem emisí může být sekundární prašnost. Opatření k minimalizaci tohoto vlivu budou zapracována do provozního řádu. Pro stávající zdroj znečišťování ovzduší nejsou vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování ovzduší a jejím zjišťování a o provedení některých ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, určeny žádné specifické emisní limity.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vlivem navýšení kapacity zařízení nedojde k ovlivnění povrchových a podzemních vod.

Vlivy na geologické poměry a půdu

Realizace záměru se nedotkne zemědělského půdního fondu, nebudou dotčeny lesní pozemky ani pozemky určené k plnění funkcí lesa. Záměr bude realizován uvnitř stávající budovy stávajícího oploceného areálu, který je součástí průmyslové zóny. Vliv na geologické poměry lze vyloučit.

Vlivy na horninové prostředí a nerostné zdroje

Záměr bude realizován uvnitř stávající budovy stávajícího oploceného areálu. Vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje se nepředpokládá.

Vlivy na flóru a faunu a krajinu

Předmětná lokalita se nenachází v chráněné krajinné oblasti ani nezasahuje na území národního parku. Záměrem nebudou dotčeny lokality soustavy NATURA 2000. Jak vyplývá z vyjádření krajského úřadu záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný negativní vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Současně byl vyloučen významný negativní vliv záměru na předmět ochrany soustavy NATURA 2000 a její celistvost. Záměr nevyžaduje kácení dřevina ani odstranění křovin v řešené lokalitě. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o záměr umístěný uvnitř stávající budovy, nepředpokládá se realizací záměru vliv na krajinu a její kulturní hodnoty.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr nebude mít vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vzhledem k umístění záměru se mezistátní vlivy nepředpokládají.

Příslušný úřad při svém rozhodování vzal v potaz veškerá zmírňující a kompenzační opatření navržená v kapitole D.IV dokumentu oznámení, respektive v kapitole B.I.6, i ostatní opatření uvedená v dokumentu oznámení, jejichž cílem je zmírnění či kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví.

Na základě všech zjištěných skutečností o zájmovém území a předmětném záměru lze při dodržení všech navržených opatření, případně dalších opatření, která vyplynou z vyjádření dotčených orgánů státní správy, považovat záměr z hlediska ovlivnění životního prostředí a zdraví obyvatel za akceptovatelný.

Město Turnov (jako dotčený územní samosprávný celek) **žádáme** ve smyslu § 16 zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň město Turnov žádáme, aby nám zaslalo písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí se doručuje i veřejnou vyhláškou a to tak, že se vyvěšuje podle ustanovení § 25 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád) na úřední desce Krajského úřadu Libereckého kraje po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

Rozhodnutí bude současně vyvěšeno na úřední desce krajského úřadu a na úřední desce města Turnov s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. S vyvěšením či nevyvěšením na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce města Turnov, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona k Ministerstvu životního prostředí, OVSS III, oddělení Liberec, oznamovatel, dotčené územní samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 správního řádu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dotčené územně samosprávné celky:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Liberecký kraj | vnitřním sdělením |
| 2. Město Turnov | DS |

Dotčené správní úřady:

- | | |
|---|----|
| 1. Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí | DS |
| 2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily | DS |

Oznamovatel – zástupce oznamovatele:

- | | | |
|-----------------------|----------------------|----|
| 1. VYVA PLAST, s.r.o. | (doručená vyjádření) | DS |
|-----------------------|----------------------|----|

Na vědomí:

- | | |
|---|----|
| 1. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec | DS |
| 2. MŽP ČR, OVSS III, oddělení Liberec | DS |