

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 31220/2020
OŽPZ 517/2020

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Ing. Petr Čech/391
petr.cech@kraj-lbc.cz

LIBEREC
4. června 2020

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: Linka povrchových úprav, ZF Automotive Czech s.r.o Rychnov u Jablonce nad Nisou. Zařazení dle kategorie II, bodu 22 - Zařízení pro povrchovou úpravu kovů nebo plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů s objemem lázní od stanoveného limitu (15 m³).

2. Kapacita (rozsah) záměru:

Ukazatel	Kapacitní údaj
Objem aktivních lázní v m ³	112,903
Roční zpracovaný objem v ks materiálu (třmeny brzd)	7 025 740
Denní zpracovaný objem v m ² /den	139,5

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
obec: Rychnov u Jablonce nad Nisou
k. ú.: Rychnov u Jablonce nad Nisou
p. p. č.: 268/1

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Předmětem záměru je instalace linky povrchových úprav ve stávajícím a již provozovaném areálu oznamovatele v Rychnově u Jablonce nad Nisou.

V provozované hale výrobního objektu je instalována technologie obrábění třmenů diskových brzd a prášková lakovna s předúpravou povrchů. Záměrem je instalace nové linky povrchových úprav – nanášení Zn a Ni. Jako součást této technologie je navrženo také zařízení na čištění technologických vod (lázní a oplachů) z linky povrchových úprav, čištění odsávané vzdušiny, sklad chemických látek. Zdrojem tepla pro novou linku bude také vlastní nová kotelna.

Zamýšlený areál je umístěn v průmyslové části města, kde se nachází několik dalších průmyslových firem. Jejich vlivy jsou odlišné od vlivů oznamovaného záměru. Investorovi ani zpracovateli oznámení není známo, že by posuzovaný záměr vyvolal takové vlivy, které by se mohly kumulovat s vlivy okolních provozoven.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Předmětem záměru je instalace linky mokrých povrchových úprav a čistírny odpadních vod, která bude sloužit pro čištění odpadní vody z lázní a oplachů s cílem vyčištěnou vodu recirkulovat. Není tedy určena pro čištění odpadních vod před jejím vypouštěním do vod povrchových.

Linka bude řešena jako dvouřadá se dvěma příčnými přesuny. Vstup a výstup zboží z linky bude řešen pomocí čtyř vstupních/výstupních pracovišť. Manipulaci se zbožím po lince zajišťuje deset automatických manipulátorů. Celá vanová linka bude umístěna v kontrolní záchytné vaně. Samotná linka bude umístěna na ocelových profilech, umístěných v záchytné jímce. Vany pro galvanické lázně budou zhotoveny buď z nerezové oceli, nebo plastu (PP) tak, aby teplotně a chemicky odolaly lázním. Vany mají navrženo spádované dno s výpustným ventilem. Odpadní oplachové vody a koncentráty budou svedeny potrubím podél linky a budou odváděny do čistírny odpadních vod přes přečerpávací nádrž. Ohřev lázní bude řešen pomocí horké topné vody získané ze samostatné kotelny. Pro chlazení lázní bude ve vnitřním prostoru instalována chladicí jednotka. Jde o standardní chladicí zařízení s obsahem chladiva R407C. Chlazení lázní bude řešeno pomocí deskových výměníků. Linka bude na několika místech odsávána do výduchů. Odsávací vzduchotechnika bude tvořena odsávacími rámy, trasou odsávací vzduchotechniky, sprchovým absorbérem, odsávacími ventilátory a výfukovými trasami od ventilátorů nad střechu objektu. Jako náhrada za odsávaný vzduch je navržena přívodní klimatizační jednotka s ohřevem přiváděného vzduchu. Tepelný výkon hořáku této klimatizační jednotky je 1160 kW. Přívodní jednotka bude umístěna ve vnitřním prostoru haly. Objem aktivních van bude cca 113 m³. Objem ostatních van cca 51 m³.

Zařízení čistírny odpadních vod, ionexové cirkulační stanice a demineralizační stanice bude umístěno ve společném prostoru s linkou Zn /Zn-Ni v provozní hale. Účelem bylo navrhnout sestavu automaticky řízené ČOV s cílem vracení vyčištěné vody zpět do výrobního procesu linky, dále kontinuální čištění cirkulačních oplachů pomocí ionexové cirkulační stanice a výrobu demineralizované vody.

Kotelna bude umístěna v 1. patře nad novou linkou povrchových úprav, resp. zařízením na čištění technologických vod. Kotelna bude vybavena dvěma kotli o celkovém tepelném výkonu 1200 kW (tepelný příkon cca 1250-1300 kW), předběžně se počítá s kotli výrobce BOSCH. Kotle budou vybaveny přetlakovými hořáky Weishaupt na zemní plyn s plynulou regulací výkonu. Hořáky budou vybaveny tlumiči hluku pro snížení akustického hluku v prostoru kotelny. Standardní odběr tepla bude odpovídat výkonu 720 kW.

Těleso absorbéru je kolona čtvercového průřezu umístěná na cirkulační nádrži. V horní části je příruba pro napojení vzduchotechnického potrubí. Hlavními částmi tělesa absorbéru jsou plášť, vyměnitelné rošty umístěné ve třech patrech a lapač kapek. Těleso absorbéru je vyrobeno z PP. Cirkulační nádrž s absorbentem je uzavřená nádrž vybavená vstupem pro napouštění vody, přepadem, výpustí, kontrolním a čistícím otvorem, stavoznakem s hladinoměrem, vstupem a výstupem pro napojení cirkulačního okruhu a přírubou pro vstup odsávané vzdušiny. Absorbent je čerpán čerpadlem na rošty umístěné v tělese absorbéru. Na roštích dochází ke styku absorbentu a odsávaného plynu, který prochází protiproudě vůči absorbentu. Na roštích se vytváří vrstva nestabilní pěny s velkým povrchem, v níž dochází k absorpci škodlivých složek. Plyn dále proudí přes lapač kapek do výstupního potrubí a absorbent natéká zpět do cirkulační nádrže.

Sklad chemických látek se bude nacházet v JV části haly ve stávajícím přístřešku. Sklad bude sloužit pro zajištění chodu linky, pro doplňování jednotlivých chemikálií. Ve skladu se předpokládají skladovat zásoby chemikálií na zhruba 1 měsíc provozu. Sklad bude zabezpečen stavebně, bude vybaven nátěrem podlahy odolným skladovaným látkám. Chemické látky a směsi budou umístěny na záchytných vanách dle požadavků platné legislativy.

- 6. oznamovatel:** ZF Automotive Czech s.r.o.
- 7. IČ oznamovatele:** 26706342
- 8. Sídlo (bydliště) oznamovatele:** Na Roli 26, 466 01 Jablonec nad Nisou
- 9. Zpracovatel dokumentu oznámení:** Ing. Květoslava Konečná, Envikon s.r.o., Lesní 2581, 470 01 Česká Lípa

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 zajištění 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 a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad jako příslušný úřad podle § 22 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Linka povrchových úprav, ZF Automotive Czech s.r.o Rychnov u Jablonce nad Nisou**“ **nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.**

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 22. 4. 2020 dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení je mimo vyjádření Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru územního a hospodářského rozvoje, č.j.: 17282/2020 ze dne 17. 3. 2020, stanovisko krajského úřadu podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), č.j.: KULK 17657/2020 ze dne 24. 2. 2020. Dále je přílohou oznámení rozptylová a hluková studie, obě zpracované Mgr. Radomírem Smetanou.

Krajský úřad rozeslal dopisem ze dne 29. 4. 2020 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření Městu Rychnov u Jablonce nad Nisou, Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru stavebního a životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, a České inspekci životního prostředí, OI Liberec.

Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s § 16 zákona na internetu dne 29. 4. 2020, rovněž na své úřední desce zveřejnil ve stejný den informaci, kdy a kde lze do dokumentu oznámení nahlížet.

V rámci zjišťovacího řízení obdržel krajský úřad následující vyjádření: Krajská hygienická stanice LK – č.j.: KHSLB 08766/2020 ze dne 26. 5. 2020, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – č.j.: ČIŽP/51/2020/1704 ze dne 25. 5. 2020. Dále krajský úřad obdržel vyjádření od ostatních odborů krajského úřadu. Veřejnost se k záměru nevyjádřila.

Krajská hygienická stanice LK (dále jen KHS) - nenavrhuje posuzovat záměr v celém rozsahu zákona. Po zhodnocení expozice obyvatel považuje záměr z hlediska hodnocení zdravotního rizika za přijatelný.

Vypořádání krajského úřadu

Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec (dále ČIŽP) - nepovažuje za nutné, aby byl záměr posuzován v celém rozsahu zákona. *Z hlediska ochrany ovzduší* pouze upozorňuje, že záměr podléhá povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném

registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci). *Z hlediska nakládání s odpady* pouze upozorňuje na zákonné povinnosti.

Vypořádání krajského úřadu

Provozovatel je povinen podat žádost o vydání integrovaného povolení dle zákona o integrované prevenci.

Krajský úřad, odbor územního plánování a stavebního řádu – nepožaduje posouzení v celém rozsahu zákona. Pouze upozorňuje na nesprávné označení Politika územního rozvoje Libereckého kraje (str. 74) – tento dokument neexistuje. Pokud se jedná o republikovou politiku územního rozvoje, je to tedy Politika územního rozvoje České republiky (dále jen PÚR ČR). Dále upozorňujeme, že není jasné, zda se jedná o Úplné znění PÚR ČR, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3, schválené dne 2. 9. 2019, či jinou verzi. Doporučuje upřesnit datem nabytí účinnosti, z jakých dokumentací se pro Oznámení čerpalo – např. zda se jedná o Územní plán Rychnov u Jablonce nad Nisou po změně č. 1. 2. a 3., nabytí účinnosti 6. 11. 2012. Taktéž u ZÚR LK, které nabyly účinnosti 22. 1. 2012.

Vypořádání krajského úřadu

Jedná se pouze o upozornění na nepřesnosti, které jako takové nejsou důvodem pro posuzování v celém procesu dle zákona.

Krajský úřad, odbor zdravotnictví neuplatňuje žádné stanovisko.

Krajský úřad, odbor dopravy - nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona.

Krajský úřad, odbor životního prostředí a zemědělství - nepožaduje záměr posoudit v celém rozsahu zákona. *Z hlediska integrované prevence*, pouze upozorňuje, jak je již výše uvedeno, že záměr podléhá integrovanému povolení dle zákona o integrované prevenci. V této souvislosti upozorňuje rovněž na povinnost zpracování základní zprávy dle § 4a uvedeného zákona.

K doručeným vyjádřením krajský úřad dále souhrnně konstatuje, že všechna vyjádření budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel tedy bude s požadavky směřujícími k navazujícím řízením seznámen.

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

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je instalace linky povrchových úprav ve stávajícím a již provozovaném areálu oznamovatele v Rychnově u Jablonce nad Nisou. V provozované hale výrobního objektu je instalována technologie obrábění třmenů diskových brzd a prášková lakovna s předúpravou povrchů. Záměrem je instalace nové linky povrchových úprav – nanášení Zn a Ni. Jako součást této technologie je navrženo také zařízení na čištění technologických vod (lázní a oplachů) z linky povrchových úprav a čištění odsávané vzdušiny, sklad chemikálií. Zdrojem tepla pro novou linku bude také vlastní nová kotelna. Vzhledem k tomu, že se jedná o záměr, který podléhá zákonu o integrované prevenci, bylo v dokumentu oznámení provedeno rovněž porovnání s nejlepšími technikami (BAT). V porovnání je konstatováno, že záměr je v souladu s BAT.

II. Umístění záměru

Areál je umístěný v průmyslové části města na p. p. č.: 268/1 v k. ú. Rychnov u Jablonce nad Nisou, kde se nachází několik dalších průmyslových firem. Stávající hala má zastavěnou plochu cca 10100 m², z toho jako výrobní dosud slouží zhruba polovina. Zbylé plochy jsou využívány jako administrativní a skladové. Záměr je tedy umístěn do této stávající provozované haly. Dle vyjádření Magistrátu města Jablonec nad Nisou, odboru územního a hospodářského rozvoje, č.j.: 17282/2020 ze dne 17. 3. 2020 je záměr v souladu s ÚP Rychnov u Jablonce nad Nisou. Dopravně je areál napojen na silniční síť výjezdem do Tovární ulice a tou, částečně již obytnou zástavbou, k napojení na Školní ulici (silnice III/28711) a dále pak na silnici I/65 Jablonec n.N. – Turnov. Realizací záměru nevzniknou nové nároky na řešení dopravní situace.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vlivy na obyvatelstvo

Pro vyhodnocení vlivu záměru na obyvatelstvo byla vypracována rozptylová a hluková studie. Ze závěru hlukové studie plyne, že v chráněném venkovním prostoru nejbližší obytné zástavby bude hluk z provozu v areálu v denní době s dostatečnou rezervou pod hodnotou hygienického limitu LAeq,8h = 50 dB, v noční době s dostatečnou rezervou pod hodnotou hygienického limitu LAeq,1h = 40 dB. Hluk z generované dopravy v Tovární ulici v části vedené průmyslovou zónou bude výrazně pod limitní hodnotou pro hluk z automobilové dopravy po ostatních veřejných komunikacích, to je v denní době LAeq,16 = 55 dB, v noční době LAeq,8h = 45 dB. Realizace záměru povede ke snížení frekvence generované nákladní automobilové dopravy v denní i v noční době. Hluk v Tovární ulici a v okolí dalších příjezdových komunikacích díky tomu poklesne v porovnání se současným stavem. Výsledky rozptylové studie jsou uvedeny v kapitole níže.

Vliv na ovzduší a klima

Vzhledem k charakteru záměru lze prakticky vyloučit vlivy na klimatické poměry v zájmové oblasti. Z oznámení a rozptylové studie vyplývá, že v souvislosti s plánovanou změnou a zlepšení logistiky dojde i k poklesu nákladní automobilové dopravy do závodu. Odpadne převážení výrobků kvůli povrchovým úpravám na jiné pracoviště. V rozptylové studii jsou hodnoceny nové i stávající zdroje znečištění ovzduší, jde tedy o zhodnocení celkového imisního příspěvku provozovny. Roční koncentrace (imisní příspěvky závodu) se u všech sledovaných látek budou pohybovat ve zlomku procenta příslušného imisního limitu, případně stanovené referenční koncentrace nebo jiné srovnávací koncentrace. Krátkodobé (hodinové) koncentrace NO₂ dosáhnou ve sledovaném území hodnoty maximálně 4 µg/m³, což představuje 2 % imisního limitu a přetížení celkové imisní situace v lokalitě tedy nebude významné a nepovede v lokalitě k ohrožení imisního limitu. Podobně denní koncentrace tuhých znečišťujících látek frakce PM10 nepřekročí v obytné zástavbě hodnotu 3,5 µg/m³, to je 7 % denního limitu. V součtu očekávaného imisního přetížení a stávající imisní situace v lokalitě by denní koncentrace neměly překročit hodnotu 40 µg/m³, to je 80 % imisního limitu a nehrozí vinou záměru jeho překročení. Vliv nového záměru na kvalitu ovzduší v lokalitě tedy nebude významný.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vzhledem k tomu, že se jedná o umístění záměru do stávající provozované haly, bude vliv na povrchové a podzemní vody minimální. Technologické odpadní vody jsou čištěny a vráceny do procesu, nedochází k vypouštění technologických odpadních vod. Veškeré stávající splaškové odpadní vody jsou odváděny kanalizační přípojkou do kanalizace pro veřejnou potřebu, která je

zakončena městskou čistírnou odpadních vod. Dešťová kanalizace z celého stávajícího areálu je kompletně svedena do řeky Mohelky. Jedná se o dešťové vody svedené ze střech stávajících objektů, z komunikací, parkovišť a manipulačních ploch. Kvalita povrchových nebo podzemních vod tedy může být ohrožena pouze mimořádnou událostí vzniklou únikem závadných látek při provozu realizovaného záměru. Pro provoz výrobního areálu bude nezbytné aktualizovat plán opatření pro případ havárie se všemi náležitostmi uloženými platnou legislativou.

Vlivy na geologické a hydrogeologické poměry a půdu

Vzhledem k tomu, že se jedná o umístění záměru do stávající provozované haly, nedojde k záboru ani PUPFL, ani zemědělské půdy, záměr si nevyžádá odnětí ze ZPF. Rovněž nedojde k ovlivnění geologických a hydrogeologických poměrů.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu

Vzhledem ke skutečnosti, že záměr je situován do stávající již provozované haly stávajícího areálu, nedojde žádným způsobem k ovlivnění přírodního prostředí, flory, fauny ani území chráněných podle zákona o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Významný negativní vliv záměru na předměty ochrany soustavy Natura 2000 a na její celistvost byl vyloučen stanoviskem krajského úřadu č.j.: KULK 17657/2020 ze dne 24. 2. 2020.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS V, Liberec oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písmene i) bodě 2 zákona, a to v souladu s § 83 odstavcem 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, 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.

Město Rychnov u Jablonce nad Nisou (jako dotčený územní samosprávný celek) žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 písm. a) zákona o zveřejnění tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je minimálně 15 dnů. Zároveň Město Rychnov u Jablonce nad Nisou 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 Rychnov u Jablonce nad Nisou 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 Rychnov u Jablonce nad Nisou, zákon účinky doručení podle ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu nespojuje.

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník

Dotčené územní samosprávné celky:

1. Liberecký kraj - *zde vnitřním sdělením*
2. Město Rychnov u Jablonce nad Nisou DS

Dotčené správní úřady:

1. Magistrát města Jablonec nad Nisou,
odbor stavební a životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Jablonec nad Nisou DS
3. Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec DS

Oznamovatel:

1. ZF Automotive Czech s.r.o. - v zastoupení Envikon s.r.o. DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS