

Adresátům dle rozdělovníku

ČÍSLO JEDNACÍ
KULK 29855/2015
OŽPZ 326/2015

OPRÁVNĚNÁ ÚŘEDNÍ OSOBA/LINKA/E-MAIL
Nevečeřal/498
marek.neveceral@kraj-lbc.cz

LIBEREC
26. 5. 2015

ROZHODNUTÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) na základě oznámení podle přílohy č. 3 zákona podaného společností **Rekuper Sychrov, s.r.o., IČ 48291331, sídlem Husa 28, 463 44 Paceřice** (dále jen „oznamovatel“)

rozhodl podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr „**Zavážecí prášková lakovací linka Rekuper Sychrov, s.r.o.**“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona.

Identifikační údaje

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1: Zavážecí prášková lakovací linka Rekuper Sychrov, s.r.o. Zařazení dle bodu 4.2, kategorie II - „*Povrchová úprava kovů a plastických materiálů včetně lakoven od 10 000 do 500 000 m²/rok celkové plochy úprav*“. Záměr je dále podlimitní k bodu 10.4, kategorie II – „*Skladování vybraných nebezpečných látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných životnímu prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t.*“.

2. Kapacita (rozsah) záměru: Nová zavážecí prášková lakovací linka pro úpravu kovových dílů se skládá z několika technologických celků, které jsou propojeny trasami podvěsného dopravníku s ruční manipulací.

Materiál:	pozinkovaná ocel	Maximální rozměr výrobku:
Kapacita:	102.000 m ² /rok	Šířka 1300 mm
		Výška 1800 mm
		Délka 2800 mm

Stávající potřeba 80 ks trafoskríní za týden bude u této linky splněna za 24 hodin (3 pracovní směny).

Prášková lakovna bude umístěna ve stávající výrobní hale na adrese Husa 28, Paceřice.
Provoz – jedno až dvousměnný (3 000 výrobních hodin/rok).

Nebezpečné chemikálie používané v technologii, včetně nebezpečných vlastností a roční spotřeby:
(Xi = dráždivý, Xn = zdraví škodlivý, N = nebezpečný životnímu prostředí, C = žíravý, T = toxický)

HCL (C, Xi) – 1600 l/rok; NaOH (C) – 1300 l/rok; ALFIDEOX 74 (T, C) – 1800 kg/rok;
Fe₂(SO₄)₃ (Xi, Xn, C) – 400 l/rok; H₂SO₄ (Xi, N, C) – 700 l/rok; Ca(OH)₂ (Xi, C) – 800 l/rok.

Souhrnná okamžitá zásoba nebezpečných chemických látek bude nejvýše 500 kg.

3. Umístění záměru: kraj: Liberecký
 obec: Paceřice
 k. ú.: Paceřice
 p. p. č.: 521/36, 521/39, 521/40, st.p.č.: 184

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Základní činností společnosti Rekuper Sychrov, s.r.o. je výroba, včetně projekce a montáží, větracích jednotek s rekuperací tepla určených především pro halové objekty. Záměr nové zavázející práškové lakovací linky pro úpravu kovových dílů je navržený na pozemku, který je ve vlastnictví investora. Nanášení práškového plátu bude prováděno ručně ve stříkací kabině vyrobené z leštěného nerezového plechu. Prášková lakovací linka je vybavena koncovým filtračním zařízením s výduchem do pracovního prostředí.

Nově instalovaná prášková lakovna bude umístěna ve stávající hale obchodně-výrobního centra společnosti.

Záměr navazuje na stávající výrobní technologii umístěnou ve výrobních halách, a proto je předkládán k posouzení v jediné variantě. Umístění lakovací linky v jiné části výrobního areálu není vzhledem k rozmístění stávající technologie možné. Rovněž umístění v jiné lokalitě postrádá smysl. Z hlediska širšího okolí záměru nejsou známé informace o připravovaných záměrech obdobného charakteru.

5. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Lakovna se skládá z několika technologických celků, které jsou propojeny trasami podvěsného dopravníku s ruční manipulací. Změnu směru pohybu zabezpečují ručně přestavitelné výhybky.

Technologie bude vybavena následujícími jednotkami:

- Komorová předúprava Compa-Phos
- Stříkací kabina (cyklon, koncový filtr a ventilátor, stříkací zařízení vozík Sames eJet2, stříkací pistole Mach Jet, ovládací panel CRN 457)
- Ideal-Line sušící a vypalovací pec
- Ideal-Line manuální dopravník
- Řídicí systém
- Neutralizační stanice

Chemickou předúpravu povrchu tvoří jednokomorová předúprava Compa-Phos. Technologický postup je následující:

1° - odmaštění s fosfátem - 2° - oplach - 3° - demi oplach

Pece jsou vyhřívány zemním plynem. Stříkací kabina je vyrobena z nerez. Linka je řízena z centrálního elektrického rozvaděče. Obsluha přistupuje k nastavení technologických hodnot přes dotykový grafický terminál.

Základní charakteristika:

- odmašťování bude jednostupňové, bude prováděno postřikem,
- oplachování bude prováděno postřikem vodou, oplach bude třístupňový, protiproudý, třetí stupeň oplachu bude prováděn DEMI vodou z rámu,
- pasivace bude prováděna postřikem,
- veškeré technologické operace přípravy povrchu budou prováděny v postřikovém stroji,
- sušení bude prováděno horkým vzduchem v sušičce, v provedení se vzduchovými uzávěry na vstupu a výstupu,
- chlazení výrobků po sušení bude probíhat volně na vzduchu,

- nanášení prášku bude prováděno ručně ve filtrační pojízdné kabině,
- vytvrzení naneseného prášku bude prováděno ve vypalovací peci, v provedení se vzduchovými uzávěry pro minimalizaci tepelných ztrát,
- chlazení výrobků po vypalování prášku bude probíhat volně na vzduchu,
- transport dílů bude realizován na podvěsném dopravníku,
- k přípravě DEMI vody bude sloužit reverzně-osmotické zařízení,
- likvidace vznikajících odpadních vod bude prováděna v ruční diskontinuální neutralizační stanici pracující s využitím sorpčně-deemulgačního principu.

Díly budou ručně navěšovány na podvěsný dopravník lakovací linky, projedou postřikovým odmašťovacím strojem, vysuší se v teplovzdušné sušárně a na ochlazený povrch se nanese prášková barva. Následuje vytvrzení nanesené vrstvy v teplovzdušné vypalovací peci, ochlazení a svěšování na připravené palety.

Linka je řízena z centrálního elektrického rozvaděče. Obsluha přistupuje k nastavení technologických hodnot přes dotykový grafický terminál.

Při provozu práškovací linky dochází k spalování zemního plynu pro ohřev lázní, sušící a vypalovací pece. K ohřevu odmašťovací lázně slouží vodní tepelný výměník. Vodu ohřívají 2 plynové kotle o celkovém výkonu 100 kW. Sušící a vypalovací pec je vytápěna přímo standardní hořákovou cirkulační jednotkou na zemní plyn. Celková spotřeba zemního plynu při roční provozní době max. 4000 hod by neměla přesáhnout 90000 m³/rok.

Při provozu lakovací linky budou užívány některé nebezpečné chemické látky, a to HCL (1600 l/rok), NaOH (1300 l/rok), ALFIDEOX 74 (1800 kg/rok), Fe₂(SO₄)₃ (400 l/rok), H₂SO₄ (700 l/rok) a Ca(OH)₂ (800 l/rok).

Ochrana povrchových a podzemních vod

1. Lakovna a skladovací prostory budou vybaveny nepropustnou podlahou bez kanalizačních vpustí.
2. Skladování jednotlivých látek bude oddělené v kovovém regálu s havarijní záchytnou vanou v jeho spodní části.
3. V areálu budou dostupné havarijní soupravy pro likvidaci případné havárie.

Ochrana ovzduší

1. Lakovna bude pracovat výhradně s práškovým plastem (prakticky bez těkavých organických látek).
2. Lakovací linka práškové lakovny bude obsahovat patronový filtr pro odloučení práškového laku ze vzdušiny s automatickým čištěním. Nevyužitý prášek bude před konečnou filtrací recyklován při čištění vzduchu v soustavě cyklonu a síta.

Ochrana obyvatel před hlukem

1. Veškeré stavební práce budou prováděny v denní době.
2. Hluk ze vzduchotechnických zařízení nesmí vykazovat přítomnost tónové složky.

Neutralizační stanice

Neutralizační stanice slouží k likvidaci oplachových vod. Oplachové vody tečou průběžně do reaktoru, po jehož naplnění je obsluha upozorněna na nutnost provedení likvidace. Po nadávkování chemikálií a provedení předepsaného postupu je voda odčerpána do bezodtoké jímky na přečištěnou vodu z technologie. Přečištěná voda z technologie bude odvážena na ČOV (Turnov). Výkon stanice je 1 m³/2 hod. Předpokládané množství odpadní vody je 50-100 litrů/hodinu. Tato voda bude dle sdělení dodavatele lakovny splňovat normy pro běžné splaškové vody čištěné městskou ČOV v Turnově.

Stanice je tvořena odstavným reaktorem, zásobními nádržemi, kalolisem a vozíkem na kaly, míchadlem, čerpadlem, potrubními rozvody, elektroinstalací. Po napuštění odpadních vod pracuje stanice v ručním režimu.

6. Zpracovatel dokumentu oznámení: Mgr. Jakub Bucek, IČ 28266111

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 14. 4. 2015 od oznamovatele dokument oznámení zpracovaný podle přílohy č. 3 zákona. Přílohou oznámení je sdělení Městského úřadu Turnov, stavebního úřadu, č.j.: SU/15/1472/HOI, ze dne 11. 3. 2015, a stanovisko Krajského úřadu Libereckého kraje, orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, č.j.: KULK 16856/2015 ze dne 2. 3. 2015.

Krajský úřad rozeslal dne 23. 4. 2015 dokument oznámení spolu s žádostí o vyjádření obci Paceřice, Městskému úřadu Turnov, odboru životního prostředí, Krajské hygienické stanici LK, územnímu pracovišti Semily, a České inspekci životního prostředí, OI Liberec. Dokument oznámení krajský úřad zveřejnil v souladu s §16 zákona na internetu dne 22. 4. 2015, 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, se sídlem v Liberci – č.j.: KHSLB 09845/2015 ze dne 15. 5. 2015, Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec – č.j.: ČIŽP/51/IPP/1506195.001/15/LAS ze dne 6. 5. 2015, Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí – č.j. OZP/15/1521/KOR ze dne 7. 5. 2015, obec Paceřice – vyjádření ze dne 21. 5. 2015. Dále krajský úřad obdržel vyjádření od odborů krajského úřadu.

Krajská hygienická stanice LK, se sídlem v Liberci nenavrhuje posuzovat záměr v celém procesu posuzování vlivů dle zákona. Upozorňuje na nesrovnalosti v předložené hlukové studii, jež se zabývá nočním hlukem, který však není v souvislosti se záměrem předpokládán. Ve výsledcích porovnává hluk ze stacionárních zdrojů hluku pro 8 na sebe navazujících hodin s hygienickým limitem pro 1 nejhlučnější noční hodinu. V rámci hodnocení stávající akustické zátěže není zahrnut současný provoz zařízení a související doprava. Po zhodnocení zdravotních rizik vyplývajících z realizace záměru, však považuje předložený záměr za přijatelný.

Česká inspekce životního prostředí, OI Liberec rovněž v závěru svého vyjádření konstatuje, že nepovažuje za nutné posuzovat záměr v celém procesu dle zákona. Z hlediska ochrany vod připomíná povinnost provozovatele předložit aktualizovaný havarijný plán ke schválení krajskému úřadu. Z hlediska odpadového hospodářství a ochrany ovzduší nemá k záměru připomínky. **Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí** nepožaduje záměr posuzovat v celém procesu dle zákona a nemá k němu připomínky.

Obec Paceřice po projednání záměru na zasedání zastupitelstva obce nepožaduje jeho další posouzení podle zákona.

Krajský úřad z hlediska státní památkové péče upozorňuje na povinnost v případě jakýchkoli zemních prací, zasahujících do stávajícího terénu, oznámit záměr již v době příprav Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. Z hlediska kompetencí svěřených krajskému úřadu v oblasti zdravotnictví, územního plánování, cestovního ruchu, odpadového hospodářství a ochrany ovzduší, zemědělského půdního fondu a přírody a krajiny neuplatňuje k předloženému dokumentu žádné připomínky.

K tomuto krajský úřad konstatuje, že všechna doručená vyjádření od dotčených správních úřadů budou oznamovateli předána spolu s tímto rozhodnutím. Oznamovatel bude tedy s těmito požadavky směřujícími k navazujícím řízením seznámen.

Od veřejnosti či dotčené veřejnosti, definované v § 3 písm. i) zákona, krajský úřad neobdržel k záměru žádné připomínky.

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

Kapacita lakovny 102 000 m²/rok bude využita k úpravě vlastní, stávající produkce výrobního areálu, která nemá být v souvislosti se záměrem navýšena. Realizací záměru dojde k zefektivnění organizace výroby díky tomu, že odpadne nutnost převážet výrobky a jejich části k povrchové úpravě do provozoven subdodavatelů. Ve výsledku tak lze očekávat mírné snížení dopravní zátěže dotčeného území a tím i spotřeby fosilních paliv, což bude mít pozitivní dopady na životní prostředí a hlukovou situaci v místě.

Používané chemické látky, které představují potenciální riziko, budou skladovány v max. množství 500 kg na místě vodohospodářsky zabezpečeném proti jejich úniku. Zároveň celá provozovna lakovny bude zajištěna proti úniku chemických látek.

V řešeném záměru se předpokládá skladování a manipulace s nebezpečnými chemickými látkami. Posuzovaný záměr však nespadá do skupiny A ani B dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky, ve znění pozdějších předpisů. V úvahu přicházejí pouze rizika běžných technických poruch zařízení. Pravděpodobnost vzniku havárie s negativním dopadem na vodu lze technickými opatřeními omezit na minimum.

II. Umístění záměru

Jedná se o instalaci technologie do stávající výrobní haly, při které nedojde k novým zásahům do terénu či krajinného rázu. V souvislosti se záměrem nedojde k záboru ZPF, ani pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Záměr je dle platného územního plánu obce Paceřice umístěn do plochy „Výroba a skladování – lehký průmysl“ a na základě stanoviska Městského úřadu Turnov, stavebního úřadu je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. Nejbližší obytná zástavba obce Paceřice, části Husa, je ve vzdálenosti cca 170 m. Výrobní areál má přímé napojení na komunikaci dálničního typu č. R 35 ve směru Liberec – Praha bez dotčení obydleného území, v opačném směru se spojovací komunikace dotýkají okrajů obytné zástavby.

Záměr se nachází cca 300 m od ochranného pásma vodního zdroje (dále jen OPVZ) I. stupně – None-None a na území OPVZ III. stupně - Káraný a chráněné oblasti přirozené akumulace vod – Severočeská křída.

Záměr nekoliduje s žádným zvláště chráněným územím podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZOPK), a nachází se ve vzdálenosti cca 320 m od lokálního biocentra.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Vzhledem k umístění a charakteristice záměru (viz výše) je jeho přímý vliv na dochovaný stav přírodního prostředí nulový či nanejvýš zanedbatelný. Určité riziko z hlediska ochrany půdy a podzemních vod představují nebezpečné chemické látky používané při provozu. Jejich celková roční spotřeba do 10 t a nejvyšší okamžitá zásoba 500 kg však snižují pravděpodobnost havárie většího rozsahu. Při zabezpečení místa skladování a manipulace s těmito látkami proti jejich možnému úniku, a při dodržování předepsaných postupů, je pak možné snížit riziko kontaminace půdy a podzemních vod na minimum.

Další negativní vlivy záměru mohou vzniknout v oblasti znečišťování ovzduší (spalování zemního plynu) a hlukové zátěže obyvatel (vzduchotechnika). Předložená rozptylová studie v závěru konstatuje, že příspěvek nových zdrojů znečišťování ovzduší by spolu se stávajícím zatížením neměl překročit platné imisní limity. Také dle předložené hlukové studie nedojde realizací záměru k překročení hygienických limitů hluku.

Stanovisko krajské hygienické stanice, i přes výhrady ke zpracování hlukové studie, její závěr, ani závěr rozptylové studie nezpochybňuje.

K záměru bylo rovněž doloženo stanovisko krajského úřadu dle § 45i ZOPK ze dne 2. 3. 2015, pod č. j.: KULK 16856/2015, dle něhož záměr nemůže mít samostatně ani ve spojení s jinými záměry významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

Veřejnost se k záměru a jeho vlivům na životní prostředí a zdraví obyvatel nevyjádřila.

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. Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení, provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu, rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

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. Odvolání se podává u Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písmene i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost doložit v odvolání.

Otisk úředního razítka

RNDr. Jitka Šádková
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Obec Paceřice (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 obec Paceřice žádáme, aby nám zaslala písemné potvrzení o vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce.

Toto rozhodnutí 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 obce Paceřice s tím, že pro platnost doručení veřejnou vyhláškou je rozhodující pouze vyvěšení na úřední desce krajského úřadu, jakožto správního orgánu, který rozhodnutí doručuje. Zákon nespojuje účinky doručení podle § 25 odst. 3 správního řádu s vyvěšením či nevyvěšením rozhodnutí na jiných úředních deskách, v daném případě na úřední desce obce Paceřice. Doručení veřejnou vyhláškou, resp. patnáctý den po vyvěšení rozhodnutí na úřední desce, je dnem doručení ve smyslu výše uvedeného.

Rozdělovník

Účastník řízení:

1. Rekuper Sychrov, s.r.o. (doručená vyjádření) DS

Dotčené územně samosprávné celky:

1. Liberecký kraj - *zde vnitřním sdělením*
2. Obec Paceřice DS

Dotčené správní úřady:

1. Městský úřad Turnov, odbor životního prostředí DS
2. Krajská hygienická stanice LK, ÚP Semily DS
3. Česká inspekce životního prostředí DS

Na vědomí:

1. MŽP ČR, Odbor EIA a IPPC, Praha DS
2. Městský úřad Turnov, stavební úřad DS