

Krajský úřad Pardubického kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Věc: Žádost ke změně povolení provozu podle § 13 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., v platném znění.

Žádáme o změnu dosavadního rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje, č.j. KrÚ 55875/2019/OŽPZ/RÝ ze dne 19.07.2019, povolení provozu, podle § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, z důvodu aktualizace provozního řádu lakovny, podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění pro:

Provozovatel:

Karex, a.s.
Kloknerova 9/2249
148 00 Praha 4
IČ: 250 88 491
DIČ: CZ25088491

Umístění zdroje:

LAKOVNA
Karex, a.s.
provozovna Cerekvice nad Loučnou 121
569 53 Cerekvice nad Loučnou
IČP: 530700302
PČZ: 101
Číslo výduchu: 001
GPS geometrického středu stacionárního zdroje: 49°54'11.6086"N, 16°12'32.0407"E

Návrh zařazení zdroje pod příslušný kód uvedený v příloze č. 2 k zákonu:

Lakovna o celkové spotřebě organických rozpouštědel do 5 t/rok je stacionární zdroj zařazený podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, pod kódem 9.8., Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9. až 9.14., jako vyjmenovaný zdroj s povinností dodržovat specifické emisní limity, stanovené v příloze č. 5 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., v platném znění, (pokud není stanoveno příslušným správním orgánem jinak), s povinností vypracování provozního řádu dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. a provádět jednorázové měření emisí jedenkrát za tři kalendářní roky (ne dříve než po uplynutí osmnácti měsíců od data předchozího měření).

Charakteristika zdroje:

Lakovna je určena k provádění povrchových úprav plastových a kovových dílů. Pracoviště lakovny i přípravny je umístěno v hale z nehořlavých zděných konstrukcí. Povrchové úpravy nátěrovými hmotami se provádí ručními stříkacími pistolemi s vrchní nádobkou. V prostoru lakovny je prováděno lakování a sušení (vytěkání VOC).

Hala má nucené přetlakové odvětrávání se dvěma kanály v podlaze. Znečištěný vzduch z lakovny i přípravny je odsáván přes zachytňový roštový filtrační systém v podlaze, předfiltrační textilií STR.EV4 a VTF.EV7. Dále jsou nečistoty vedeny přes sestavnou odsávací jednotku CROSS-REKSFD 36.40 s celkovým výkonem 36 000 m³/hod do venkovního ovzduší.

Vytápění lakovny je zajištěno stropními sestavami s topnou jednotkou Riello RX300, které současně zajišťují přívod čistého vzduchu do lakovny a přípravny. V přípravně je instalována teplovzdušná jednotka ROBUR pro individuální nastavení ovládání teploty.

V lakovně jsou používány barvy a ředidla s obsahem VOC, spadající pod písmeno c) § 21 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění. V tabulce jsou uvedeny základní informace o používaných materiálech. Bezpečnostní listy materiálů jsou uloženy v kanceláři u vedoucího servisu.

Používané suroviny – kapacita zařízení

Označení suroviny	Složení [VOC]	Max. spotřeba VOC [t/rok]
Nátěrová hmota Akryl	do 40 %	do 5,0
Nátěrová hmota Envirobase	do 10 %	
Ředidla	100 %	

Návrh provozního parametru:

Lakovna o celkové spotřebě organických rozpouštědel do 5 t/rok je stacionární zdroj s povinností provádět jednorázové měření emisí jedenkrát za tři kalendářní roky (ne dříve než po uplynutí osmnácti měsíců od data předchozího měření).

Kontrola emisních limitů je prováděna autorizovaným měřením. Měření je zajištěno u měřicí skupiny (laboratoře), která vlastní oprávnění k autorizovanému měření emisí, udělené Ministerstvem životního prostředí a je akreditovanou zkušební laboratoří ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Termín měření je provozovatel povinen oznámit ohlášení termínu měření prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí nejméně pět pracovních dní před provedením tohoto měření. Pokud dojde ke změně nebo zrušení termínu plánovaného měření z předem předvídatelných důvodů, musí tuto skutečnost provozovatel ohlásit stejným způsobem oznámit nejméně jeden pracovní den před původně plánovaným termínem.

Emisní limity – aplikace nátěrových hmot

Činnost	Celková projektovaná spotřeba organických rozpouštědel [t/rok]	Emisní limit	
		TOC [mg/m ³]	VOC _F [%]
Nanášení nátěrových hmot	0,6 - 5	100	-

Specifické emisní limity jsou vztaženy na normální stavové podmínky a vlhký plyn

Nepřetržité sledování a zaznamenávání provozního parametru pro kontrolu správné funkce technologie ke snižování emisí nebo opatření ke snížení emisí není prováděno, protože technologie ke snižování emisí TOC není instalována a roční projektovaná spotřeba organických rozpouštědel je menší než 5 tun.

Pro stacionární zdroj zařazený podle přílohy č. 2a k zákonu o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., v platném znění, jako vyjmenovaný zdroj - kód 9.8., Aplikace nátěrových hmot, včetně kataforetického nanášení, nespádají-li pod činnosti uvedené v bodech 9.9. až 9.14., s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více, který znečišťuje nebo by mohl znečišťovat tuhými znečišťujícími látkami nebo látkami obtěžujícími zápachem, je přílohou č. 20 vyhlášky č. 415/2012 Sb., v platném znění, stanovena minimální vzdálenost k plochám vymezeným v územním plánu na 100 m.

Dle zákon č. 42/2025 Sb., § 12a, odst. 5, v platném znění, se minimální vzdálenosti neuplatňují při změnách povolení provozu stacionárních zdrojů, pro které bylo povolení provozu již vydáno.

Znečišťující látky:

Znečišťujícími látkami, která emitují z lakovny do ovzduší jsou VOC vyjádřené jako TOC.

Zjišťování úrovně znečišťování ovzduší:

Na zařízení je zřízeno místo k měření emisí (odběru vzorků). Měřicí místo je umístěno na odtahovém potrubí a svým tvarem a velikostí odpovídá stanovenému obecně používanému typu dle ČSN EN 13284-1.

Stávající zdroje znečišťování ovzduší:

Firma Karex, a.s. provozovna Cerekvice nad Loučnou neprovozuje jiný zdroj znečišťování.

V Cerekvici nad Loučnou 20.08.2026

S pozdravem

Ing. Bc. Vít SVOBODA
Karex, a.s.

Příloha:

- Provozní řád - Karex, a.s. provozovna Cerekvice nad Loučnou, lakovna 2026