

**Odbor životního prostředí
a zemědělství**
oddělení technické ochrany prostředí
a energetiky

ZAMET, spol. s r.o. .
Vranča 818
756 04 NOVÝ HROZENKOV

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
8. září 2010	Věra Sandtnerová	KUZL 54947/2010	KUSP 54947/2010ŽPZE-VS

ROZHODNUTÍ

o povolení k uvedení středního zdroje znečišťování ovzduší do zkušebního provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen "krajský úřad") jako příslušný orgán ochrany ovzduší dle § 2 odst. 2, § 29 odst.1, § 67, odst. 1 písm. g), zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a § 42 písm.f) a § 48 odst. 1 písm. r) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o ovzduší), obdržel dne 6.8.2010 žádost společnosti ZAMET spol. s r.o., Vranča 818, Nový Hrozenkov, PSČ 756 04, IČ: 423 40 217, ve věci vydání povolení k uvedení středního zdroje znečišťování ovzduší do zkušebního provozu „**Povrchové ochrany ve výrobním závodě Halenkov**“.

Dnem podání žádosti bylo dle § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, zahájeno správní řízení. Po prostudování předložené žádosti, příložené dokumentace a provedeném správním řízení krajský úřad **vydává** dle §17, odst.1 písm. d) zákona o ovzduší povolení k uvedení do zkušebního provozu středního zdroje znečišťování ovzduší.

Jedná se o tento zdroj znečišťování ovzduší:

Název zdroje: Prášková lakovna

Název stavby zdroje : Povrchové ochrany ve výrobním závodě Halenkov

Popis zdroje: Typ Majka 1618, upravované díly vstupují do kabiny z čela na závěsech ručně poháněném dopravníku. Po aplikaci polyesterové práškové barvy (INVERPUL-PE-E-Q, ALESTA IP, PRA 800001 VLASPAR) bude používána aplikační technika NORDSON sure chat. Odsávaná a filtrovaná vzdušina je vrácena zoět do pracovního prostředí. Součástí práškové lakovny je elektrická vypalovací pec, která slouží pro vypalování práškových barev. Odsávaný plyn bude odváděn do každé pece výduchem ve výšce cca 3,3 m nad okolním terénem.

Název zdroje : Odmašťování

Bude provedeno v odmašťovacích vanách typu W 2007.4 pomocí vodního roztoku s přísadou přípravku DURIDINE 3803 IT, zahřátým na teplotu 50 – 55 °C. Základní částí zařízení je pohyblivá stříkávací kabina, umístěná nad zásobními nádržemi. Kabina pracuje přerušovaně v technologických cyklech (odmašťování, oplach, sušení).

Název zdroje : Kombinovaná lakovna a sušárna

Typ HUPITER G 36 H bude pracovat ve dvousměnném provozu cca 3 800 hodin/rok. Technologické zařízení lakovny bude zajišťovat nástřik základního a vrchního laku ocelových konstrukcí vyráběných v areálu závodu, jeho vytékání a dosoušení v prostoru budované lakovací a sušící kabiny pro nanášení a sušení nátěrových hmot. Pro aplikaci nátěrových hmot firmy Lankwitzer Lackfabrik bude používáno vysokotlaké stříkávací zařízení Airless typu VYZA. Přívod, odvod a ohřev vzdušiny budou zabezpečovat vzduchotechnické agregáty lakovny s plynovým hořákem Riello RS 5D s dvoustupňovým řízením výkonu. Odvádění vzdušiny bude zajišťovat suchý odlučovací systém pevných částic NH, který je uložen částečně v podlaze a částečně v odsávací vzduchotechnické jednotce a je tvořen třemi stupni filtrace, který zajišťuje cca 99,6% účinnost zachycení přestříků NH. První stupeň filtrace tvoří plechové žaluzie v podlaze, účinnost filtrace 91 – 98% přestříků NH. Druhý stupeň filtrace je tvořen speciální filtrační tkaninou Paint stop 2, účinnost filtrace 93 – 97% NH. Materiál se po zanesení spaluje. Třetí stupeň filtrace tvoří speciální filtrační kapsové filtry originální konstrukce, která zaručuje zachycení i jemných částic NH.

Umístění zdroje : Objekt se nachází ve středu obce Halenkov, naproti vlakové stanici Halenkov, umístěný na pozemku č. 1572, 103/8 k.ú. Halenkov

Provozovatel : ZAMET spol. s r.o., Vranča 818, 756 04 Nový Hrozenkov

Kategorie zdroje : Střední stacionární zdroj znečišťování ovzduší

IČ: 423 40 217

IČP: 72126078 2

Za těchto podmínek :

- Zahájení zkušebního provozu bude písemně oznámeno České inspekci životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno (dále jen ČIŽP) do 15 dní od uvedení zdroje do zkušebního provozu.
- Provozovatel středního zdroje znečišťování ovzduší bude dodržovat povinnosti dle zákona o ovzduší.
- Provozovatel od uvedení středního zdroje znečišťování ovzduší do zkušebního provozu povede provozní evidenci středního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 1 písm. e) zákona o ovzduší a vyhlášky MŽP č. 205/2009 Sb., a přílohy č. 6.

Rozhodnutí č.j. KUZZL 54947/2010

- Provozovatel do tří měsíců ode dne uvedení zdroje do zkušebního provozu zajistí provedení autorizovaného měření emisí zdroje autorizovanou osobou s osvědčením dle § 15 odst. 1 písm. a) zákona o ovzduší.
- Ve výrobní činnosti nebudou používána organická rozpouštědla uvedená v § 3 písm. a) a b) vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb., v platném znění.
- Autorizované měření emisí bude provozovatelem oznámeno písemně ČiŽP nejpozději 14 dní před datem měření. Oznámení bude obsahovat termín, rozsah měření a autorizovanou osobu, která bude měření provádět.
- V souladu s § 17 odst. 4 zákona o ovzduší se povolení vydává na dobu časově omezenou, a to **do 31. března 2011.**
- Před uplynutím tohoto termínu provozovatel požádá krajský úřad o povolení k uvedení středního zdroje znečišťování ovzduší do **trvalého provozu** dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ovzduší . Spolu s žádostí o uvedení zdroje do trvalého provozu předloží protokol z autorizovaného měření emisí provedeného autorizovanou osobou s osvědčením dle § 15 odst. 1 písm. a) zákona o ovzduší.
- Zdroj musí být provozován v souladu s technickými podmínkami stanovenými výrobcem technologického zařízení zdroje, zejména musí být dodrženy termíny pravidelné údržby, servisu a revize zařízení.
- **Případné změny** na zdroji znečišťování ovzduší **nesmí** být provedeny bez souhlasu příslušného orgánu ochrany ovzduší.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 6. srpna 2010 žádost společnosti ZAMET spol. s r.o., Vranča 818, Nový Hrozenkov, PSČ 756 04, IČ: 423 40 217, ve věci vydání povolení k uvedení středního zdroje znečišťování ovzduší do zkušebního provozu „**Povrchové ochrany ve výrobním závodě Halenkov**“ dle § 17 odst. 1, písm. d) zákona o ovzduší.

Předmětem žádosti je prášková **lakovna, odmašťování a kombinovaná lakovna a sušárna**. Prášková lakovna typ MAJKA 1618 – upravované díly vstupují do kabiny z čela na závěsech ručně poháněném dopravníku. Po aplikaci polyesterové práškové barvy (INVERPUL PE-E-Q, ALESTA IP, PRA 80001 VLASPAR) bude používána aplikační technika NORDSON sure chat. Odsávaná a filtrovaná vzdušina je vrácena zpět do pracovního prostředí.

Technické údaje : výkon odsávání 4 680 m³/h při 1 000Pa
počet filtrů 6

Rozhodnutí č.j. KUZZL 54947/2010

spotřeba tlak.vzduchu	cca 30 Nm ³ /h
celk.filtrační plocha modulu	60 m ²
počet kabin MAJKA	3 ks

Elektrická vypalovací pec slouží pro vypalování práškových barev. Odsávaný odpadní plyn bude odváděn od každé pece výduchem ve výšce cca 3,3 m nad okolním terénem.

Technické údaje : el. výkon	30 kW
odsávané množ.vzduchu	1 300 m ³ /h
max.vypalovací teplota	220 °C
počet pecí	2 ks

Prášková lakovna je kategorizována jako střední zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 4.2.8.2., přílohy č. 2 vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky MŽP č.509/2005 Sb.

Odmašťování bude provedeno v odmašťovacích vanách typu W 2007.4 pomocí vodního roztoku s přísadou přípravku DURIDINE 3803 IT, zahřátým na teplotu 50 – 55 °C. Základní částí zařízení je pohyblivá stříkací kabina, umístěná nad zásobními nádržemi. Kabina pracuje přerušovaně v technologických cyklech – odmašťování (cca 6 min.) – první oplach (cca 2 min.), druhý oplach (cca 6 min.), sušení (cca 20 min.).

Technické údaje : pracovní prostor	3,5 x 1,3 x 1,5 m
objem nádrže odm.lázně	cca 2 000 l
objem nádrže I. opl.lázně	cca 2 000 l
objem nádrže II. opl.lázně	cca 2 000 l
ohřev	elektrický

Odmašťování je kategorizováno jako střední zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 2.2.2 přílohy č. 2 vyhlášky MŽP č. 355/2002 Sb. Ve znění vyhlášky MŽP č. 509/2005 Sb.

Kombinovaná lakovna a sušárna typ HUPITER G 36 H bude pracovat ve dvousměnném provozu cca 3 800 hodin/rok. Technologické zařízení lakovny bude zajišťovat nástřik základního a vrchního laku ocelových konstrukcí vyráběných v areálu závodu, jeho vytékání a dosoušení v prostoru budované lakovací a sušící kabiny pro nanášení a sušení nátěrových hmot. Pro aplikaci nátěrových hmot firmy Lankwitzer Lackfabrik bude používáno vysokotlaké stříkací zařízení Airless typu VYZA. Přívod, odvod a ohřev vzdušiny budou zabezpečovat vzduchotechnické agregáty lakovny s plynovým hořákem Riello RS 5D s dvoustupňovým řízením výkonu. Odvádění vzdušiny bude zajišťovat suchý odlučovací systém pevných částic NH, který je uložen částečně v podlaze a částečně v odsávací vzduchotechnické jednotce a je tvořen třemi stupni filtrace, který zajišťuje cca 99,6% účinnost zachycení přestříků NH. První stupeň filtrace tvoří plechové žaluzie v podlaze, účinnost filtrace 91 – 98% přestříků NH. Druhý stupeň filtrace je tvořen speciální filtrační tkaninou Paint stop 2, účinnost filtrace 93 – 97% NH. Materiál se po zanesení spaluje. Třetí stupeň filtrace tvoří speciální filtrační kapsové filtry originální konstrukce, která zaručuje zachycení i jemných částic NH.

Rozhodnutí č.j. KUZL 54947/2010

Technické údaje :	pracovní prostor	8,29 x 4,0 x 3,5 m
	<u>proces lakování</u>	
	pracovní teplota	20 – 23 ° C
	odsávání množství vzduchu	32 000m ³ /h
	aplikační technika	Airless typ VYZA
	<u>proces sušení</u>	
	pracovní teplota	50 ° C
	množství cirk.vzduchu	26 000 m ³ /h
	ohřev	plynovým hořákem


Lakovna je kategorizována jako střední zdroj znečišťování ovzduší dle bodu 4.2.2. přílohy č.355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

Případné změny na zdroji mohou být provedeny až se souhlasem příslušného orgánu ochrany ovzduší.

Stanovisko ČIŽP č.j. 47/OOO/1012489.001/10/BVJ ze dne 25.8.2010 je souhlasné a podmínky byly zapracovány do tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v počtu 2 stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů svého odvolání, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán, který rozhodnutí napadené odvoláním vydal (§ 82 odst. 2 správního řádu). Podané odvolání má v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ust. § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.


RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru



Na vědomí (po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí):

Česká inspekce životního prostředí, Ol Brno

Městský úřad Vsetín, odbor ŽP

Městský úřad Vsetín, odbor územního plánování, stavebního řádu a dopravy

Rozhodnutí č.j. KUZL 54947/2010

