

**KRAJSKÝ ÚŘAD**  
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
28. října 117, 702 18 Ostrava



Čj: MSK 20001/2008  
Sp. zn.: ŽPZ/5712/2008/Klv  
209.1 V50  
Vyřizuje: Ing. Radek Klvač  
Odbor: Odbor životního prostředí a zemědělství  
Telefon: 595 622 919  
Fax: 595 622 396  
E-mail: radek.klvac@kr-moravskoslezsky.cz  
Datum: 2008-07-09

## Rozhodnutí

Krajského úřadu Moravskosleského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci vydání integrovaného povolení pro zařízení „**Výrobní závod společnosti Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.**“

### Výroková část

Krajský úřad Moravskosleského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právníké osobě **Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.** se sídlem Ostrava, Hrabová, AXIS OFFICE PARK OSTRAVA – Budova B, Na Rovince 874, PSČ 720 00, IČ 27773035 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

### integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

### Identifikační údaje zařízení :

Název: **Výrobní závod společnosti Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.**

Provozovatel: Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o. se sídlem Ostrava, Hrabová, AXIS OFFICE PARK OSTRAVA – Budova B, Na Rovince 874, PSČ 720 00, IČ 27773035 (dále („HMMC“))

Kategorie průmyslových činností dle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci:

**1.1.** Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW.

**2.6.** Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, je-li objem lázní větší než 30 m<sup>3</sup>.

**6.7.** Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci, o spotřebě organického rozpouštědla větší než 150 kg za hodinu nebo větší než 200 t za rok.

Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Nošovice, Nižní Lhoty
	Katastrální území:	Nošovice, Nižní Lhoty

## I.

### Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

#### a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci

##### • **Spalovací zařízení**

Účelem spalovacích zdrojů v zařízení je vytápění objektů a v případě lakovny nepřímý ohřev vzdušiny pro sušící/vypalovací pece provozních linek lakovny.

##### 1. Lisovna

- Kotelna s nízkotlakými kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 66 kW<sub>t</sub> + 1 x 66 kW<sub>t</sub> (studená rezerva), slouží pro ohřev teplé užitkové vody (TUV).
- Plynové infrazářiče – 6 kusů, instalovaný tepelný výkon 6 x 250 kW<sub>t</sub> (celkem 1500 kW<sub>t</sub>), palivem je zemní plyn.
- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony) – 8 kusů o celkovém instalovaném výkonu 256 kW<sub>t</sub> (8 x 32 kW<sub>t</sub>), palivem je zemní plyn.

##### 2. Svařovna

- Kotelna s 2 nízkotlakými kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 270 kW<sub>t</sub>, slouží pro ohřev TUV.
- Vytápěcí a větrací teplovzdušné plynové agregáty, instalovaný tepelný výkon: 18 x 722,9 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony) – 23 kusů o celkovém instalovaném výkonu 736 kW<sub>t</sub> (23 x 32 kW<sub>t</sub>).

##### 3. Lakovna

- Vzduchotechnická zařízení k přímotopnému vytápění výrobních prostorů lakovny spalující zemní plyn o celkovém tepelném výkonu 63,1 MW<sub>t</sub> (7 jednotek o výkonu 6 MW<sub>t</sub>, 2 jednotky o výkonu 7 MW<sub>t</sub>, 1 jednotka o výkonu 4,4 MW<sub>t</sub>, 1 jednotka o výkonu 1,4 MW<sub>t</sub> a 2 jednotky 0,65 MW<sub>t</sub>).

- Kotelna pro vytápění kanceláří lakovny spalující zemní plyn s celkovým tepelným výkonem 540 kW<sub>t</sub> (2 kotle o výkonu 270 kW<sub>t</sub>).
- Spalovací zařízení pro nepřímé ohřevy sušících pecí spalující zemní plyn s celkovým tepelným výkonem 9,791 MW<sub>t</sub>.

#### 4. Převodovkárna

- Kotelna s 2 nízkotlakými kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 200 kW<sub>t</sub>.
- Vytápěcí a větrací teplovzdušné plynové agregáty, instalovaný tepelný výkon 5 x 953,8 kW<sub>t</sub>, 1 x 80,8 kW<sub>t</sub>, 1 x 45,3 kW<sub>t</sub>, 1 x 89 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony) – 11 kusů o celkovém instalovaném tepelném výkonu 352 kW<sub>t</sub> (11 x 32 kW<sub>t</sub>).
- Ohřev pro tepelné zpracování, instalovaný tepelný výkon 4,4 MW<sub>t</sub>.

#### 5. Montážní hala

- Kotelna (SO 410) – 2 nízkoteplotní kotle na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 560 kW<sub>t</sub>.
- Kotelna (SO 420) - 2 nízkoteplotní kotle na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 66 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné vzduchotechnické jednotky na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 18 x 722,9 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné vzduchotechnické jednotky na zemní plyn ve vestavcích, 5 jednotek o celkovém instalovaném tepelném výkonu 542,2 kW<sub>t</sub> (2 x 104,1 + 161 + 88 + 85 kW<sub>t</sub>).
- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony - montáž, dílny) – 30 kusů o celkovém instalovaném tepelném výkonu 960 kW<sub>t</sub> (30 x 32 kW<sub>t</sub>).

#### 6. Předmontáž

- Kotelna s 3 nízkotlakými kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 3 x 66 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné vzduchotechnické jednotky na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 4 x 722,9 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony) – 10 kusů o celkovém instalovaném tepelném výkonu 320 kW<sub>t</sub> (10 x 32 kW<sub>t</sub>).

#### 7. Infrastruktura

- Kotelna s 2 nízkotlakými kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 66 kW<sub>t</sub>.
- Kotelna pro výrobu technologické páry pro lakovnu a převodovkárnu - 2 kotle na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 2 x 6474 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné vzduchotechnické jednotky na zemní plyn, instalovaný celkový tepelný výkon 659,2 kW<sub>t</sub> (2 x 32 kW<sub>t</sub>, 3 x 80 kW<sub>t</sub>, 1 x 54 kW<sub>t</sub>, 1 x 301,2 kW<sub>t</sub>).
- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony) – 2 kusů o celkovém instalovaném tepelném výkonu 64 kW<sub>t</sub> (2 x 32 kW<sub>t</sub>).

#### 8. Administrativa

- Kotelna s 3 nízkotlakými kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 3 x 560 kW<sub>t</sub>.

#### 9. Mytí a opravy (VPC)

- Kotelna s 4 nízkoteplotními kotli na zemní plyn, instalovaný tepelný výkon 4 x 60 kW<sub>t</sub>.
- Teplovzdušné vzduchotechnické jednotky na zemní plyn, instalovaný celkový tepelný výkon 1081 kW<sub>t</sub>.

- Teplovzdušné plynové agregáty (vratové clony) – 10 kusů o celkovém instalovaném tepelném výkonu 320 kW<sub>t</sub> (10 x 32 kW<sub>t</sub>).

#### • **Předúprava**

Jedná se o předúpravu povrchu karosérie před lakováním, zahrnující chemické a elektrochemické procesy povrchové úpravy ve vanách s projektovanou kapacitou celkového objemu lázní 1406 m<sup>2</sup>, s cílem ochrany karosérií proti korozi a zajištění adheze laku. Předúprava obsahuje následující procesy:

- povrchová úprava (odmaštění, aktivace, fosfátování),
- katodické elektroforézní základování karosérie,
- sušení v peci elektrogalvanizace.

#### • **Lakovna**

Účelem tohoto zařízení je nanést po ochranném kataforeticky naneseném povlaku na povrch karosérie auta další potřebný počet nátěrů pro ochranné a dekorativní účely. Projektovaná spotřeba organického rozpouštědla v lakovně (včetně kataforézy) je 3,177 kg/vozidlo a představuje při plánované produkci 300 000 vozidel/rok celkovou projektovanou teoretickou spotřebu organických rozpouštědel 953,1 t/rok (resp. cca 190 kg za hodinu).

V lakovně se prodávějí následující technologické operace:

- broušení nerovností a svarů,
- tmelení,
- nátěr spodku vozidla,
- nanášení základové barvy (primer),
- nanášení dvouvrstvého systému svrchního laku,
- kontrola a opravy laku.

Součástí lakovny jsou dopalovací zařízení TAR, ve kterých jsou spalovány emise VOC ze sušících zón pecí za účelem snížení emisí škodlivin na nezávadná rezidua CO<sub>2</sub> a vodní páru, vybavená rekuperací odpadního tepla pro ohřev vzduchu vypalovacích pecích. Jedná se o dopalovací zařízení s hořáky na zemní plyn o výkonu 11,5 MW<sub>t</sub> za rekuperací.

### **b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci**

- **Lisovna** karosérií s projektovanou kapacitou 250 t ocelového plechu/den či 60 000 t/rok. Denně budou vyráběny karosářské díly pro zhruba 1200 karosérií při dvousměnném provozu (16 hodin). Základním vstupním materiálem budou svitky plechu, které budou stříhány na příslušnou velikost a předlisovány. Ocelové plechy pak budou dále strojně lisovány na postupových lisech. V lisovně budou instalovány 2 lisy pro předlisování a 4 lisy pro koncové lisování.
- **Karosárna – svařovna** s projektovanou kapacitou výroby 300 000 karosérií/rok (60 karosérií/hod) při třisměnném provozu (24 hod/den). Ve svařovně jsou z výlisků zhotovených v lisovně svařeny plamenem pod ochrannou CO<sub>2</sub> atmosférou a elektrickým obloukem kompletní karosérie, včetně dveří a vík motorového a zavazadlového prostoru.

- **Montáž – montážní hala (montáž, předmontáž)** s projektovanou kapacitou 300 000 vozidel/rok slouží ke konečné montáži vozů až k jejich výjezdu do expedičního prostoru, případně k testování na zkušebním okruhu.

Montáž vozu se člení na následující linky:

- linka výbavy vozu, včetně linky výbavy dveří,
- linka montáže podvozku,
- linka finální montáže vozu,
- linka kontroly vozu,
- konečná úprava,
- linka voskování karosérie, dutin, motoru.

V rámci montážní haly se nacházejí vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší, a to stáčecí stanice, čerpací stanice, montáž a lepení skel a plnění vozidla provozními kapalinami.

- **Převodovkárna** představuje výrobu převodovek a spojek s projektovanou kapacitou 300 000 ks/rok. Tato výroba zahrnuje pouze strojní a související operace. Odlitky jsou dodávány jako externí subdodávky. Díly převodovek jsou vyráběny a montovány ve výrobní hale, kde jsou dvě hlavní výrobní linky:

- linka strojní výroby (opracování odlitků a výkovků),
- montážní linka.

Dalším klíčovým výrobním provozem je provoz Tepelné zpracování soukolí, jehož součástí jsou tlaková stanice čpavku pro kalení a odpařovací stanice dusíku (chladící prostředek). Plánovaná spotřeba čpavku je 6,43 kg/den (4 g/min). Předpokládaná maximální spotřeba dusíku je 100 m<sup>3</sup>/hod, pracovní spotřeba se uvažuje 50 m<sup>3</sup>/hod při pracovním přetlaku 0,3 bar.

- **VPC (Vehicle Process Centre)** s projektovanou kapacitou 300 000 vozidel/rok zahrnuje procesy mytí, sušení, voskování a případné opravy laku automobilů, včetně skladování, míchání vosku a laku. Na lince voskování bude probíhat finální úprava vozidla voskováním. Bude prováděn mechanizovaný nástřik vosku ručními vzduchovými pistolemi na podvozek, podběhy, dutiny a prostor motoru. Jako poslední operace proběhne závěrečné leštění karosérie a výstup vozidla vlastním pohonem z objektu do parkovacího prostoru před expedicí. Opravy laku budou prováděny ručně dle velikosti opravy ve 2 boxech větších oprav laku a 8 stanovištích pro drobné opravy laku.

- **Kompresorovna** sloužící k výrobě stlačeného vzduchu o projektované kapacitě 42 400 m<sup>3</sup>/hod. V kompresorovně jsou instalovány:

- 5 x bezmazné turbokompresory, vodou chlazené s příkonem 5 x 630 kW<sub>t</sub>,
- 2 + 1 (záložný) x bezmazné turbokompresory, vodou chlazené s příkonem 3 x 630 kW<sub>t</sub>,
- 1 + 1 (záložný) x bezmazný šroubový kompresor pro víkendový provoz s příkonem 2 x 110 kW<sub>t</sub>.

Součástí kompresorovny jsou sestavy adsorpčních sušiček vzduchu, včetně filtrů a 1 ks rozdělovače tlakového vzduchu.

- **Čistírna odpadních vod (dále „ČOV“)** s projektovanou kapacitou 70 m<sup>3</sup>/hod (1 661 m<sup>3</sup>/den; 50 552 m<sup>3</sup>/měsíc; 606 265 m<sup>3</sup>/rok) slouží k neutralizaci a předčištění technologických odpadních vod před vypouštěním do městské kanalizace, včetně snížení obsahu kovů v odpadních vodách. ČOV je umístěna v objektu Energocentra. Do čistírny jsou přiváděny průmyslové odpadní vody ze zařízení. Fyzikálně – chemický proces čištění odpadních vod se provádí ve dvou paralelně fungujících linkách.

Technologická část ČOV je rozčleněna do následujících hlavních provozních souborů:

- předčištění zaolejovaných vod,

- hlavní technologická linka,
- kalové hospodářství,
- chemické hospodářství.

### c) Přímo spojené činnosti

- **Nakládání s dešťovými vodami** zajišťuje zachycování a odvádění dešťových vod ze střech objektů závodu, ze zpevněných ploch a z komunikačního systému areálu HMMC.
- **Energetický řídicí a monitorovací systém** zajišťuje efektivní řízení vybraných technologických celků automobilového závodu HMMC. Účelem systému je regulace a ovládání jednotlivých celků a signalizace provozních a poruchových stavů, včetně dálkového přenosu dat s možností dálkového nastavení a ovládání jednotlivých prvků řízení přes systém Ethernet TPC.
- **Úprava vody pro technologické účely** s projektovanou kapacitou cca 8290 l/min v objektu Energocentra bude sloužit k úpravě pitné vody z vodovodního řadu pro odběrná místa vybraných technologií. Úpravna bude zahrnovat procesy 3-stupňové filtrace surové vody, dávkování roztoku chlordioxidu ( $\text{ClO}_2$ ) pro ochranu před biologickou aktivitou a nárůstem biofilmu, odstranění dezinfekčního prostředku ze surové vody, zabránění tvorby vodního kamene ve vodě přídatkem prostředku Antiscalant, úpravu hodnoty pH vody dávkováním NaOH a čerpání změkčené a upravené vody do odběrových míst.
- **Příprava chlordioxidu ( $\text{ClO}_2$ )** je prováděna za účelem jeho dávkování jako desinfekčního prostředku do upravované pitné vody pro použití ve vybraných technologiích. Desinfekční prostředek bude připravován lokálně ve vyvíječi – chlordioxidové jednotce Alldos OXIPERM. Výkon vyvíječe bude 150 g/l  $\text{ClO}_2$  za hodinu. Základní části chlordioxidové jednotky jsou generátor chlordioxidu s maximální dávkou 150 g/h  $\text{ClO}_2$ , nádrž vody – objem 40 l, nádrž HCl – objem 25 l, nádrž  $\text{NaClO}_2$  – objem 25 l a propojovací potrubí.
- **Stáčecí stanice** bude zajišťovat příjem, skladování a distribuci provozních kapalin (benzín, motorová nafta, prostředek k ostříkování skel vozidel, olej do automatických převodovek, nemrznoucí chladicí kapalina, hořlavé kapaliny III. a IV. třídy nebezpečnosti, brzdová kapalina, olej do posilovačů řízení a chladivo do klimatizací vozidel pro výbavu dohotovených vozidel v hale montáže). Skladování těchto médií bude prováděno v 9 vodohospodářsky zajištěných nadzemních nádržích. Z těchto nádrží pak budou kapaliny potrubími dopravovány až k výdejním místům v hale montáže.
- **Úložiště převodovkového oleje** zajistí potřebné množství převodovkového oleje pro jeho plnění do převodovek v závěru jejich montáže v provozu Převodovkárna. Stáčecí plocha z autocisteren je provedena jako záchytná jímka s napojením na havarijní jímku a je celá zastřešená, napojená na nádrž úkapů o objemu 20 m<sup>3</sup>. Pro silniční cisternová vozidla je k dispozici stáčecí stanoviště se 2 stáčecími místy. Pro skladování slouží nadzemní dvouplášťová nádrž o objemu 40 m<sup>3</sup>, opatřená topným hadem pro zimní provoz. Ze skladovací nádrže bude olej přečerpáván do provozní nádrže o objemu 380 litrů dvěma zubovými čerpadly. Provozní nádrž je opatřena rovněž topným hadem. Je umístěna na ocelové podestě u objektu v záchytné vaně. Z provozní pohotovostní nádrže je olej rozváděn gravitačním potrubím k místům spotřeby.

- **Příjem materiálu a skladování** představuje zásobování závodu díly a materiály pro výrobu a díly pro konečnou montáž automobilů. Materiály a díly dopravené do závodu nákladními automobily a po železnici budou ukládány do příslušných skladovacích prostor (sklady dílů umístěné v prostoru Svařovny a Montážní haly). Kapalné materiály spotřebovávané ve větším množství budou dováženy cisternami, ze kterých budou přečerpány do zabezpečených skladovacích nádrží. Kapaliny spotřebovávané v menších množstvích budou dováženy v obalech výrobců (kontejnery, sudy, atd.) a ukládány v zabezpečených skladech.
- **Testování vozidel na zkušebním polygonu** bude prováděno cca u 1200 osobních automobilů denně. Jeden automobil ujede na testovací dráze v průměru 3 kilometry rychlostí přibližně 30 km za hodinu. Automobily, které v testu vyhoví, budou odváženy k expedici. Automobily, které testu nevyhoví, budou vráceny zpět k seřízení nebo k opravě.
- **Expedice** je určena pro automobily, které úspěšně absolvovaly testovací jízdy. Tyto vozy budou uskladněny na odstavné ploše automobilů určených pro odvoz nákladními automobily nebo na odstavné ploše automobilů určených pro odvoz železničními vagóny. Před vypravením k zákazníkům projdou finální výstupní kontrolou a budou vybaveny doklady.
- **Nakládání s odpady** představuje činnosti prováděné s odpady vzniklými při provozu zařízení, a to oddělený sběr dle druhů a kategorie odpadů, jejich shromažďování, označování, evidence a předání ze zákona oprávněným osobám za účelem jejich využití či odstranění.
- **Monitoring a měření** zahrnující monitorování a měření emisí škodlivých látek v jednotlivých složkách životního prostředí (ovzduší, vody, odpady, hluk, atd.).

**II.**

Krajský úřad stanovuje společnosti **Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.** se sídlem Ostrava, Hrabová, AXIS OFFICE PARK OSTRAVA – Budova B, Na Rovince 874, PSČ 720 00, IČ 27773035, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

**závazné podmínky provozu zařízení,**

a to:

**1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci****1.1. Ovzduší**

## 1.1.1. Lakovna

## a) Emisní limity

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Předúprava – chemické fosfátování</b>	TZL (tuhé znečišťující látky)	5 mg/m <sup>3</sup>	B		1 x za rok
	H <sup>+</sup> (silné anorganické kyseliny vyjádření jako H kromě HCl)	5 mg/m <sup>3</sup>	B		
	Zn (zinek)	3 mg/m <sup>3</sup>	B		
<b>Lakovna – lakovací linka</b> (včetně katarforézy, tmelení, nástřiku dutin, primeru, top coatu, clear coatu, voskování, drobných oprav), kromě jednotek TAR	TZL	3 mg/m <sup>3</sup>	B		2 x za rok
	Limitní měrná výrobní emise VOC <sup>1)</sup>	25 g/m <sup>2</sup>	B		
	VOC jako TOC <sup>2)</sup> (těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík)	50 mg/m <sup>3</sup>	B		

<b>Termické spalovací jednotky TAR</b>  (součástí zdroje Lakovna – lakovací linka)	TZL	3 mg/m <sup>3</sup>	B		2 x za rok
	Limitní měrná výrobní emise VOC <sup>1)</sup>	25 g/m <sup>2</sup>	B		
	VOC jako TOC	20 mg/m <sup>3</sup>	B		
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub> (oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý)	200 mg/m <sup>3</sup>	B		
	CO (oxid uhelnatý)	200 mg/m <sup>3</sup>	B		
<b>Kotelna Lakovna</b>  kotle 2 x 270 kW <sub>t</sub> (540 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub> (oxid siřičitý)	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Lakovna – AHU Primer</b>  2 x 6 000 kW <sub>t</sub> (12 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>VZT Lakovna – AHU 1 BC 1 a AHU 4 CC 1</b>  7 000 + 6 000 kW <sub>t</sub> (13 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Lakovna – AHU 1 BC 1 a AHU 4 CC 2</b>  7 000 + 6 000 kW <sub>t</sub> (13 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Lakovna – AHU Workingarea 1</b>  1 x 6 000 kW <sub>t</sub> (6 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Lakovna – AHU Workingarea 2</b>  1 x 6 000 kW <sub>t</sub> (6 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>VZT Lakovna – AHU Workingarea 3</b>  1 x 6 000 kW <sub>t</sub> (6 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Lakovna – AHU Shop 1</b>  1 x 4 400 kW <sub>t</sub> (4,4 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Lakovna – AHU Paitmix</b>  1 x 1 400 kW <sub>t</sub> (1,4 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Lakovna – □nfern pec hot blow TC1 – nepřímý ohřev</b>  1 x 650 kW <sub>t</sub> (0,65 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>Lakovna – □nfern pec hot blow TC2 – nepřímý ohřev</b>  1 x 650 kW <sub>t</sub> (0,65 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Lakovna – ED pec – nepřímý ohřev</b>  2 x 577 kW <sub>t</sub> + 979 kW <sub>t</sub> + 2 x 686 kW <sub>t</sub> (3,505 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Lakovna – UBS pec – nepřímý ohřev</b>  1 x 686 kW <sub>t</sub> (0,686 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Lakovna – Primer pec – nepřímý ohřev</b>  1 x 577 kW <sub>t</sub> + 979 kW <sub>t</sub> + 2 x 686 kW <sub>t</sub> (2,928 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>Lakovna – Top Coat 1 pec – nepřímý ohřev</b>  1 x 686 kW <sub>t</sub> (0,686 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Lakovna – Top Coat 2 pec – nepřímý ohřev</b>  1 x 686 kW <sub>t</sub> (0,686 MW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

**Poznámka**

<sup>1)</sup> Podíl hmotnosti celkových emisí těkavých organických látek ze zdroje „Lakovna – lakovací linka“ a celkové plochy produktu. Limitní měrná výrobní emise celkových emisí těkavých organických látek uvedená v tabulce se vztahuje na všechny fáze procesu provozovaného ve stejném zařízení elektroforetickým nanášením nebo jakýmkoli jiným typem procesu aplikace nátěrových hmot, včetně konečné konzervace voskem a leštění vrchního nátěru, včetně použití rozpouštědel k čištění provozního zařízení, a to během doby produkce i mimo tuto dobu. Limitní měrné výrobní emise celkových emisí se vyjadřují v gramech emitovaných těkavých organických látek na 1 m<sup>2</sup> povrchu automobilu.

<sup>2)</sup> Emisní limit platný od 1.1.2012.

b) Pro stacionární zdroj znečišťování ovzduší „Lakovna – lakovací linka“ se stanovuje emisní limit vyjádřený jako emisní strop pro těkavé organické látky (VOC):

- do 31.12.2011 ve výši 550 t/rok,
- od 1.1.2012 ve výši 350 t/rok.

## 1.1.2. VPC – Infrastruktura

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>VPC – Voskovací linka</b>	VOC jako TOC	30 mg/m <sup>3</sup>	B		1 x za rok
	Fugitivní emise	25 %			
<b>VPC - Opravná laků</b>	TZL	3 mg/m <sup>3</sup>	B		1 x za rok
	VOC jako TOC	30 mg/m <sup>3</sup>	B		
	Fugitivní emise	25 %			
<b>Kotelna VPC</b> kotel 4 x 60 kW <sub>t</sub> (240 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT VPC</b> celkem 1 080 kW <sub>t</sub>	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A		Dle instalovaných jednotek
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>Vratové clony VPC</b>					
10 x 32 kW <sub>t</sub> vratové clony SAHARA (320 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky

## 1.1.3. Lisovna a svařovna

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Lisovna a svařovna</b> (filtrace vzdušiny tkaninovými filtry) svařování pod CO <sub>2</sub> atmosférou obloukové svařování broušení	TZL	5 mg/m <sup>3</sup>	C		1 x za rok
<b>Kotelna Svařovna</b> kotle 2 x 270 kW <sub>t</sub> (540 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Kotelna Lisovna</b> Kotle 3 x 66 kW <sub>t</sub> (198 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
	účinnost spalování	90 %			

<b>Infrazářiče Lisovna</b>  6 x 250 kW <sub>t</sub> (1500 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Svařovna</b>  18 x 722,9 kW <sub>t</sub> (13 012,2 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>			Neměří se
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>			
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>			
<b>Vratové clony Lisovna</b>  8 x 32 kW <sub>t</sub> vratové clony SAHARA (256 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
<b>Vratové clony Svařovna</b>  23 x 32 kW <sub>t</sub> vratové clony SAHARA (736 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky

## 1.1.4. Převodovkárna

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Převodovkárna</b> (filtrace vzdušiny ve 3 stupních – žaluziový filtr, filtrační regenerační elementy z lisovaných ocelových vláken, odlučovač kapek) obrábění skříní, výroba soukolí, tepelné zpracování (bez ohřevu)	TZL	5 mg/m <sup>3</sup>	C		1 x za rok
<b>Převodovkárna</b> <b>ohřev pro tepelné zpracování</b> 4,4 MW <sub>t</sub>	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Kotelna</b> <b>Převodovkárna</b> Kotle 2 x 200 kW <sub>t</sub> (400 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>VZT Převodovkárna</b>  5* x 953,8 kW <sub>t</sub> + 1 x 80,8 kW <sub>t</sub> + 1 x 45,3 kW <sub>t</sub> + 1 x 89 kW <sub>t</sub> (4984,1 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	* Neměří se 1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Vratové clony Převodovkárna</b>  11 x 32 kW <sub>t</sub> vratové clony SAHARA (352 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky

## 1.1.5. Montážní hala a Předmontáž

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Kotelna Montážní hala</b>  Kotelna SO 410 kotle 2 x 560 kW <sub>t</sub> (1120 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Kotelna Montážní hala</b>  Kotelna SO 420 – kotle 2 x 66 kW <sub>t</sub> (132 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
	účinnost spalování	90 %			

<b>Kotelna Předmontáž</b>  Kotelna SO 430 kotle 3 x 66 kW <sub>t</sub> (198 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
	účinnost spalování	90 %			
<b>VZT Montážní hala</b>  18* x 722,9 kW <sub>t</sub> + 2 x 104,1 kW <sub>t</sub> + 1 x 161 kW <sub>t</sub> + 1 x 88 kW <sub>t</sub> + 1 x 85 kW <sub>t</sub> (13554,4 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	* Neměří se  1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>VZT Předmontáž</b>  4 x 722,9 kW <sub>t</sub> (2892 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>			Neměří se
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>			
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>			
<b>Vratové clony Montážní hala, Předmontáž</b>  40 x 32 kW <sub>t</sub> vratové clony SAHARA (1280 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
<b>Montážní hala - lepení skel</b>	VOC jako TOC	50 mg/m <sup>3</sup>	B		Neměří se
	Fugitivní emise	25 %			

## 1.1.6. Montážní hala – čerpací stanice benzínu

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Montážní hala – čerpací stanice benzínu</b>	Alkeny (olefiny) s počtem atomů uhlíku v molekule 11 a nižším s výjimkou 1,3-butadienu a parafiny s výjimkou methanu (počet atomů uhlíku v molekule 11 a nižší)	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 3 kg/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 150 mg/m <sup>3</sup> těchto znečišťujících látek v odpadním plynu. Vyjádřeno jako TOC.	B		1 x za 5 let
	Xyleny a toluen	Při hmotnostním toku emisí všech těchto znečišťujících látek vyšším než 2 kg/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 100 mg/m <sup>3</sup> těchto znečišťujících látek v odpadním plynu. Vyjádřeno jako TOC.	B		

	Benzen	Při hmotnostním toku emisí vyšším než 50 g/h nesmí být překročena úhrnná hmotnostní koncentrace 5 mg/m <sup>3</sup> v odpadním plynu. Vyjádřeno jako TOC.	B		
--	--------	---	---	--	--

## 1.1.7. Infrastruktura

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Kotelna Infrastruktura (výroba páry)</b>  Kotel 2 x 6474 kW <sub>t</sub> (12948 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za rok
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
<b>Kotelna Infrastruktura</b>  2 x 66 kW <sub>t</sub> (132 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
	účinnost spalování	90 %			
<b>VZT Infrastruktura</b>  2 x 32 kW <sub>t</sub> + 3 x 80 kW <sub>t</sub> + 1 x 54 kW <sub>t</sub> + 1* x 301, 2 kW <sub>t</sub> (659,2 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 5 let  * Neměří se
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

<b>Vratové clony Infrastruktura</b>  2 x 32 kW <sub>t</sub> (64 kW <sub>t</sub> )	CO <sub>ref</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>		3	1 x za 2 roky
--	-------------------	-----------------------	--	---	---------------

## 1.1.8. Administrativní budova

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit	Vztažné podmínky	Referenční obsah kyslíku %	Monitoring
<b>Kotelna Administrativa</b>  kotel 3 x 560 kW <sub>t</sub> (1680 kW <sub>t</sub> )	SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	A	3	1 x za 3 roky
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	80 mg/m <sup>3</sup>	A		
	CO	100 mg/m <sup>3</sup>	A		

Poznámka

- **vztažné podmínky A** – koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0 °C)
- **vztažné podmínky B** – koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0 °C)
- **vztažné podmínky C** – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

Podmínky vztahující se k monitoringu uvedenému v bodu 1.1. této kapitoly:

- u emisních zdrojů s četností měření 2 x za rok bude každé další měření provedeno nejdříve po uplynutí 3 měsíců od data předchozího měření
- u emisních zdrojů s četností měření 1 x za rok bude každé další měření provedeno nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího měření
- u emisních zdrojů s četností měření 1 x za 3 roky bude každé další měření provedeno nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření
- u emisních zdrojů s četností měření 1 x za 5 let bude každé další měření provedeno nejdříve po uplynutí 30 měsíců od data předchozího měření
- u emisních zdrojů, kde nebude prováděno měření znečišťujících látek, bude jejich množství zjišťováno bilančně pomocí emisních faktorů dle platného právního předpisu. Do doby uvedení emisních faktorů v platném právním předpisu bude jejich množství zjišťováno pomocí následujících emisních faktorů:

Tepelný výkon jednotky	Emisní faktory pro jednotlivé znečišťující látky			Jednotka kg/10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> spáleného plynu
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	CO	
<= 0,2 MW	2 x S	1600	320	
> 0,2 až do 5 MW včetně	2 x S	1920	320	
> 5 MW	2 x S	3300	270	

S..... obsah síry v původním vzorku paliva v mg/m<sup>3</sup>

## 1.2. Voda

1.2.1. Povolení k vypouštění průmyslových odpadních vod z čistírny odpadních vod, která je umístěna na pozemcích parc. č. PK 740, PK 1247, PK 739/1, PK 752/2, v kat. území Nošovice, do kanalizace pro veřejnou potřebu statutárního města Frýdku – Místku. Platnost povolení se omezuje na dobu 4 let od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, za plnění následujících podmínek:

### a) v množství:

prům. 19,23 l/s  
1 661 m<sup>3</sup>/den  
50 552 m<sup>3</sup>/měs  
606 265 m<sup>3</sup>/rok

### b) v kvalitě:

**Emisní limity** pro místo výpusti do kanalizace pro veřejnou potřebu statutárního města Frýdku-Místku:

ukazatel	symbol	hodnota „p“ v mg/l	hodnota „m“ v mg/l	množství vypouštěného znečištění v t/rok
Tenzidy aniontové	PAL-A	0,8	10	0,485
Fenoly jednosytné	FM 1	0,5	10	0,303
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	-	0,05	0,03
Rtuť	Hg	není definována	0,05	0,03
Meď	Cu	0,05	0,2	0,03
Nikl	Ni	0,08	0,1	0,049
Chrom celkový	Cr	0,1	0,3	0,06
Olovo	Pb	0,03	0,1	0,018
Arzén	As	není definována	0,1	0,06
Zinek	Zn	0,5	0,5	0,30
Kadmium	Cd	0,02	0,1	0,012
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1 000	1 200	606,26

Kyanid celkový	CN <sub>celk</sub>	není definována	0,2	0,121
Extrahovatelné látky	EL	-	55	33,34
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	8	10	4,85
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	300	400	181,88
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>cr</sub>	400	800	242,506
Nerozpuštěné látky	NL	100	700	60,626
Amoniakální dusík	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	-	45	27,28
Celkový dusík	N <sub>celk</sub>	50	70	30,313
Celkový fosfor	P <sub>celk</sub>	10	15	6,062

Teplota	T	prům.hodnota 25 °C	max.hodnota 40 °C
Reakce vody	pH	prům.hodnota 6,2-8,0	max.hodnota 6,0-9,0

#### Poznámka

„p“ - přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

#### **c) monitoring**

- Odběr vzorků vypouštěných odpadních vod **v ukazatelích Hg (rtuť), Cd (kadmium)** provádět vzorkovačem ve vypouštěcí šachtě **s četností denně, typem vzorku C** – 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací.
- Odběr vzorků vypouštěných odpadních vod **v ostatních výše stanovených ukazatelích** provádět vzorkovačem ve vypouštěcí šachtě, s četností **12 x za kalendářní rok, typem vzorku C** – 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku. Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací.
- Sledovat jakost odpadních vod na přítoku do ČOV ve všech výše stanovených ukazatelích s četností 12 x za kalendářní rok, typem vzorku **C** – 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku.
- Při měření míry znečištění odpadních vod budou použity následující postupy a analytické metody:
  - Předběžná úprava vzorků průmyslových odpadních vod:

Ukazatel znečištění	Předběžná úprava	Konzervace
<b>PAL-A</b>	ochlazení na 4 °C	za použití chloroformu
<b>FM 1</b>	homogenizace	podle použité metody H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> na pH<4

<b>AOX</b>	filtrace	HNO <sub>3</sub> na pH 1 a 2 1 °C až 5 °C, tma zmrazení na – 20 °C
<b>Hg</b>	homogenizace	HNO <sub>3</sub> na pH 1 až 2 + K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (na konc. 0,05 %)
<b>Cu</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>Ni</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>Cr</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>Pb</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>As</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>Zn</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>Cd</b>	homogenizace a rozklad podle ČSN EN ISO 15587-1 ČSN EN ISO 15587-2	okyselení na pH až 2
<b>RAS</b>	filtrace	1 °C až 5 °C
<b>CN<sub>celk</sub></b>	homogenizace po úpravě pH	Na OH na pH >12 1 °C až 5 °C
<b>EL</b>	homogenizace a extrakce rozpuštědlem ve vzorkovnici	HCl (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) na pH 1 až 2 extrakční činidlo
<b>NEL</b>	homogenizace a extrakce rozpuštědlem ve vzorkovnici	HCl (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) na pH 1 až 2 extrakční činidlo
<b>BSK<sub>5</sub></b>	homogenizace	1 °C až 5 °C zmrazení na – 20 °C
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	homogenizace	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> na pH 1 až 2 zmrazení na – 20 °C
<b>NL</b>	ruční roztřepání	1 °C až 5 °C
<b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b>	filtrace	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> na pH 1 až 2 1 °C až 5 °C zmrazení na – 20 °C
<b>N<sub>celk</sub></b>	homogenizace	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> na pH 1 až 2 zmrazení na – 20 °C
<b>P<sub>celk</sub></b>	homogenizace	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> na pH 1 až 2 zmrazení na – 20 °C

- analytické metody stanovení hodnot ukazatelů znečištění pro průmyslové odpadní vody

<b>Ukazatel znečištění</b>	<b>Analytické metody stanovení hodnot ukazatelů znečištění</b>
<b>PAL-A</b>	ČSN EN 903
<b>FM 1</b>	ČSN ISO 6439 (75 7528) ČSN ISO 8165-1 (75 7529) ČSN EN ISO 14402 (75 7567)
<b>AOX</b>	ČSN EN ISO 9562 (75 7531)
<b>Hg</b>	ČSN EN 1483 (75 7439) TNV 75 7440 ČSN EN 12388 (75 7441) ČSN EN 13506 (75 7442)
<b>Cu</b>	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) TNV 75 7426 TNV 75 7389
<b>Ni</b>	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) TNV 75 7461 TNV 75 7389
<b>Cr</b>	ČSN EN 1233 (75 7425) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) TNV 75 7389
<b>Pb</b>	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) TNV 75 7467 TNV 75 7389
<b>As</b>	ČSN EN 26595 (75 7404) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) ČSN EN ISO 11969 (75 7403) ČSN EN ISO 15586 (75 7381)
<b>Zn</b>	ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 11885 (75 7387) TNV 75 7497
<b>Cd</b>	ČSN EN ISO 11885 (75 7387) ČSN ISO 8288 (75 7382) ČSN EN ISO 5961 (75 7418) TNV 75 7389
<b>RAS</b>	TNV 75 7347
<b>CN<sub>celk</sub></b>	TNV 75 7415 ČSN EN ISO 14403 (75 7413)
<b>EL</b>	ČSN 75 7506 ČSN 75 7508
<b>NEL</b>	ČSN EN ISO 9377-2 (75 7507)

<b>BSK<sub>5</sub></b>	ČSN EN 1899-1 (75 7517) ČSN EN 1899-2 (75 7517)
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	TNV 75 7520
<b>NL</b>	ČSN EN 872 (75 7349)
<b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b>	ČSN ISO 5664 (75 7449) ČSN ISO 7150-1 (75 7451) ČSN ISO 7150-2 (75 7451) ČSN EN ISO 11732 (75 7454) ČSN ISO 6778 (75 7450) ČSN EN ISO 14911 (75 7392)
<b>N<sub>celk</sub></b>	ČSN EN 12260 (75 7524) ČSN EN ISO 11905-1 (75 7527) <i>Výpočet (dle NV č. 61/2003 Sb., Př.č. 1 tab. 1a):</i> $p(\text{N-NH}_4)^+ + (\text{N}_{\text{org}}) + p(\text{N-NO}_2) + p(\text{N-NO}_3)$
<b>P<sub>celk</sub></b>	ČSN EN ISO 6878 (75 7465) kap.7 a 8 TNV 75 7466 ČSN EN ISO 11885 (75 7387)

Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.

- Zajistit odběry vzorků osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod.
- Pro účely kontroly správnosti sledování znečištění odpadních vod mohou provádět rozборы jen oprávněné laboratoře.
- Množství vypouštěných odpadních vod měřit kontinuálně průtokoměrem umístěným ve vypouštěcí šachtě. Stav tohoto měřidla zapisovat 1 x za den do povozního deníku.
- Výsledky měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod a hodnocení dodržení emisních limitů vypouštěných odpadních vod, stanovených tímto rozhodnutím písemně zasílat vlastníku (provozovateli) kanalizace sloužící veřejné potřebě, a to vždy k 31.1. za předchozí kalendářní rok.

### 1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny.

## 2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení nebo jeho části předložit krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.

### 3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

3.1 Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel:

<b>kat. číslo odpadu</b>	<b>Název odpadu</b>
07 02 08*	Jiné destilační zbytky a reakční zplodiny
07 03 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 01 13*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
11 01 08*	Kaly z fosfátování
12 01 04 O/N	Úlet neželezných kovů
12 01 06*	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 07*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 10*	Syntetické řezné oleje
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
12 01 18*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal, kal z lapování) obsahující olej
12 01 20*	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje
13 02 07*	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 05 01*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 06*	Olej z odlučovačů oleje
14 06 02*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 01 14*	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách obsahující nebezpečné látky
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 06 01*	Olověné akumulátory
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 08 07*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
19 08 10*	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť

Předmětem nakládání s nebezpečnými odpady je jejich třídění a shromažďování podle jednotlivých druhů.

- 3.2. Pro odpady katalogových čísel 19 02 05 a 08 01 13 předkládat krajskému úřadu, v rámci roční zprávy o vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části tohoto rozhodnutí, základní popis těchto odpadů, jehož součástí bude chemická analýza škodlivin a stanovení kritických ukazatelů.
- 3.3. Pro každý provoz zařízení uvedený v části I. písm. a) a b) výrokové části tohoto rozhodnutí vést samostatnou evidenci o vyprodukovaných odpadech.

#### **4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny**

##### **4.1. Ovzduší**

- 4.1.1. Před uvedením spalovacích zdrojů v rámci sekce VPC – Infrastruktura do zkušebního provozu, doložit krajskému úřadu konkrétní typy spalovacích zdrojů, které byly instalovány.
- 4.1.2. Provozovatel zajistí do 3 měsíců od uvedení stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší do zkušebního provozu autorizované měření emisí všech znečišťujících látek stanovených v části II. kapitole 1 bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí na všech monitorovaných zdrojích znečišťování ovzduší.
- 4.1.3. Provozovatel předloží krajskému úřadu před provedením prvních autorizovaných měření emisí doklad o schválení umístění měřících míst u všech monitorovaných zdrojů znečišťování ovzduší Českou inspekcí životního prostředí, oblastním inspektorátem Ostrava, v souladu s ustanovením § 7 odst. 7 vyhlášky č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, způsob předávání zpráv a informací, zjišťování množství vypouštěných znečišťujících látek,

tmavosti kouře, podmínky autorizace osob, požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.1.4. Zdroje znečišťování ovzduší, a to Svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub>, Svařovna – obloukové svařování, Svařovna broušení, Převodovkárna – obrábění skříní, Převodovkárna – výroba soukolí, Převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu), provozovat pouze za současného chodu zařízení na omezování emisí tuhých znečišťujících látek.
- 4.1.5. Provozovatel vypracuje v rámci zkušebního provozu lakovny bilanci organických rozpouštědel v souladu s přílohou č. 4 vyhlášky č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb. a vyhodnotí plnění limitní měrné výrobní emise VOC.
- 4.1.6. Provozovatel ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení, v souladu s ust. § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, před uvedením předmětných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší do trvalého provozu a doloží splnění dle bodů 4.1.2. a 4.1.5. této kapitoly.
- 4.1.7. Zařízení provozovat v souladu s provozními řády schválenými v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 4.1.8. Krajskému úřadu předložit do jednoho roku od zahájení zkušebního provozu zařízení aktualizované provozní řády z hlediska ochrany ovzduší, schválené v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí.

## 4.2. Voda

- 4.2.1. Povolení k nakládání s povrchovými vodami, spočívající v jejich akumulaci a následném odvádění do vod povrchových, ve vodním díle „SO 1031 Retenční nádrž“ v následujícím rozsahu:

### a) víceúčelová nádrž RN 01

Celkový objem nádrže (po úroveň bezpečnostního přepadu)	4 435 m <sup>3</sup>
Zásobní prostor	1 281 m <sup>3</sup>
Objem stálého nadržení	642 m <sup>3</sup>
Max. hladina akumulované vody	356,70 m n.m. Bpv

- V nádrži bude akumulována voda z dešťové kanalizace průmyslového areálu HMMC a bude vypouštěna do vodního toku Pazderůvka, č. hydrologického pořadí 2-03-01-068, v množství  $Q_{\max} = 5,8$  l/s v případě rozmezí hladin 353,95 - 355,05 m n.m. a  $Q_{\max} = 700,0$  l/s, v případě rozmezí hladin 355,05 m n. m. a více. Z nádrže nesmí přes bezpečnostní přeliv odtékat v případě extrémních srážek množství vody větší než  $Q_{100}$ , což je 2350 l/s.

### b) víceúčelová nádrž RN 02

Celkový objem nádrže (po úroveň bezpečnostního přepadu)	7 102 m <sup>3</sup>
Zásobní prostor	2 560 m <sup>3</sup>
Objem stálého nadržení	756 m <sup>3</sup>
Max. hladina akumulované vody	356,2 m n.m. Bpv

- V nádrži bude akumulována voda z dešťové kanalizace průmyslového areálu HMMC a bude vypouštěna do vodního toku Řepník, č. hydrologického pořadí 2-03-01-065, v množství  $Q_{\max} = 7,9$  l/s v případě rozmezí hladin 351,84 - 353,51 m n.m. a  $Q_{\max} = 700,0$  l/s, v případě

rozmezí hladin 353,51 m n. m. a více. Z nádrže nesmí přes bezpečnostní přeliv odtékat v případě extrémních srážek množství vody větší než  $Q_{100}$ , což je 3030 l/s.

- 4.2.2. Povolení k nakládání s povrchovými vodami - k jinému nakládání s nimi, spočívající v odvádění srážkových vod z ploch areálu stokou RW 3 do vodního toku Žermanický přívaděč, na pozemku parc. č. 1016, v katastrálním území Nižní Lhoty, č. hydrologického pořadí 2-03-01-063.
- 4.2.3. Povolení k odvádění předčištěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu z lapáků tuků u objektů:
- a) Svařovna a lisovna
    - z lapáku tuku typ AS FAKU 4/EO/PB na pozemku parc. č. 919, 1233, v katastrálním území Nošovice, obec Nošovice, kraj Moravskoslezský, v množství prům. 1,65 l/s, max. 2,06 l/s, max. 34,25 m<sup>3</sup>/měs, 410 m<sup>3</sup>/rok, v jakosti v ukazateli EL max. 55 mg/l do kanalizace sloužící pro veřejnou potřebu, která je ukončena ČOV ve Sviadnově.
  - b) Montážní hala
    - z lapáku tuku typ AS FAKU 4/EO/PB na pozemku parc. č. 780, v katastrálním území Nošovice, obec Nošovice, kraj Moravskoslezský, v množství prům. 1,65 l/s, max. 2,06 l/s, max. 34,25 m<sup>3</sup>/měs, 410 m<sup>3</sup>/rok, v jakosti v ukazateli EL max. 55 mg/l do kanalizace sloužící pro veřejnou potřebu, která je ukončena ČOV ve Sviadnově.
  - c) Administrativní budova
    - z lapáku tuku typ AS FAKU 4/EO/PB na pozemku parc. č. 231/3, v katastrálním území Nižní Lhoty, obec Nižní Lhoty, kraj Moravskoslezský, v množství prům. 1,65 l/s, max. 2,06 l/s, max. 34,25 m<sup>3</sup>/měs, 410 m<sup>3</sup>/rok, v jakosti v ukazateli EL max. 55 mg/l do kanalizace sloužící pro veřejnou potřebu, která je ukončena ČOV ve Sviadnově.
  - d) Montáž (sever)
    - z lapáku tuku typ OTV – LE 4K, umístěného v SO 400 Montáž (sever), v katastrálním území Nošovice, obec Nošovice, kraj Moravskoslezský, v množství prům. 1,75 l/s, max. 2,75 l/s, max. 2,22 m<sup>3</sup>/den, max. 48,61 m<sup>3</sup>/měs, 582,31 m<sup>3</sup>/rok, v jakosti v ukazateli EL max. 55 mg/l do kanalizace sloužící pro veřejnou potřebu, která je ukončena ČOV ve Sviadnově.
  - e) Lakovna
    - z lapáku tuku typ OTV – LE 4K, umístěného v SO 300 Lakovna, v katastrálním území Nošovice, obec Nošovice, kraj Moravskoslezský, v množství prům. 1,53 l/s, max. 2,41 l/s, max. 1,95 m<sup>3</sup>/den, max. 42,64 m<sup>3</sup>/měs, 510,80 m<sup>3</sup>/rok, v jakosti v ukazateli EL max. 55 mg/l do kanalizace sloužící pro veřejnou potřebu, která je ukončena ČOV ve Sviadnově.
  - f) Převodovkárna
    - z lapáku tuku typ OTV – LE 4K, umístěného v SO 510 Převodovkárna, v katastrálním území Nošovice, obec Nošovice, kraj Moravskoslezský, v množství prům. 1,53 l/s, max. 2,41 l/s, max. 1,95 m<sup>3</sup>/den, max. 42,94 m<sup>3</sup>/měs, 510,80 m<sup>3</sup>/rok, v jakosti v ukazateli EL max. 55 mg/l do kanalizace sloužící pro veřejnou potřebu, která je ukončena ČOV ve Sviadnově.

Povolení je uděleno za následujících podmínek:

- Lapáky tuků budou sloužit k čištění odpadních vod z kuchyňských provozů.
- Platnost tohoto povolení se stanovuje na dobu 4 let ode dne data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- Na odtoku z lapáku tuku odebírat vzorky odpadní vody a to s četností 4 x za kalendářní rok ve výše stanoveném ukazateli (EL).
- Odebírané vzorky budou typu **A** – dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
- Měřit množství vypouštěných odpadních vod z lapáků tuků (měrnou cejchovanou nádobou). Stav bude zapisován do provozního deníku 4 x za kalendářní rok.
- Při měření míry znečištění odpadních vod používat následující postupy a analytické metody:

a) předběžná úprava vzorků průmyslových odpadních vod:

Ukazatel znečištění	Předběžná úprava	Konzervace
EL	homogenizace a extrakce rozpouštědlem ve vzorkovnici	HCl (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) na pH 1 až 2 extrakční činidlo

b) analytické metody stanovení hodnot ukazatelů znečištění pro průmyslové odpadní vody:

Ukazatel znečištění	Analytické metody stanovení hodnot ukazatelů znečištění
EL	ČSN 75 7506 ČSN 75 7508

Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.

- Zajistit odběry vzorků osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod.
- Pro účely kontroly správnosti sledování znečištění odpadních vod mohou provádět rozborů jen oprávněné laboratoře.
- Výsledky měření množství a jakosti vypouštěných odpadních vod písemně zasílat vlastníku (provozovateli) kanalizace pro veřejnou potřebu, a to vždy k 31.1. za předchozí kalendářní rok.

4.2.4. Odpadní vody z celého areálu provozovatele zařízení smí být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu (stoka "K"), ve správě společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., pouze do doby, kdy množství veškerých vypouštěných odpadních vod z areálu nebude přesahovat množství **25 l/s**. Větší množství vypouštěných odpadních vod než je 25 l/s smí být vypouštěno až po rekonstrukci této stoky. Údaje o množství vypouštěných veškerých odpadních vod z areálu zařízení do stoky "K" předávat 1 x měsíčně provozovateli kanalizace (SmVaK), a to do doby provedení rekonstrukce stoky.

#### 4.3. Ostatní

- 4.3.1. Při odmašťování používat ekologicky šetrné přípravky, které lze zneškodnit na ČOV, nesmí být používány přípravky na bázi halogenových uhlovodíků.
- 4.3.2. Provozovatel předloží příslušnému stavební úřadu ke kolaudaci stavby atesty nepropustnosti všech vybudovaných záchytných a havarijních jímek.
- 4.3.3. V zimních měsících preferovat mechanický úklid sněhu, používání solí minimalizovat. O použití solí k posypu vést záznam v provozním deníku zařízení se záznamem o místech, kde byl proveden posyp a o množství a typu použitého posypu. Tyto záznamy uchovávat minimálně 5 let pro případnou kontrolu.
- 4.3.4. Všechny nebezpečné plochy v areálu zařízení, včetně obvodového zemního valu, a po jeho obvodu udržovat v kulturním stavu tak, aby bylo zabráněno případnému šíření nepůvodních invazivních nebo expanzivních druhů rostlin do krajiny. V případě výskytu zabezpečit jejich likvidaci. O případném způsobu likvidace provést záznam do provozního deníku zařízení.

#### 5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

Provozovatel zařízení zpracuje a předloží krajskému úřadu dopravně logistický plán „Dopravní plán“ pro zařízení, a to do 6 měsíců po zahájení zkušebního provozu zařízení, ve kterém zohlední maximální využití železniční dopravy pro dopravu surovin a výrobků.

#### 6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu závěrečnou zprávu z energetického auditu v náležitostech vyhlášky č. 213/2001 Sb., která zhodnotí spotřeby energie i vzhledem k technologiím a hospodárnému využívání surovin a materiálů, současně s návrhem případných opatření, vyplývajících ze závěrečné zprávy energetického auditu, která povedou ke snížení spotřeby energie i vzhledem k technologiím a hospodárnému využívání surovin a materiálů, včetně termínů a způsobu jejich realizace, a to nejpozději do jednoho roku od uvedení zařízení do trvalého provozu.

#### 7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Opatření pro předcházení haváriím řešit v souladu s provozními řády a havarijním plánem, schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 7.2. Pravidelně provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí, o provedených školeních vést evidenci, například zápisem do provozního deníku zařízení.
- 7.3. Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

## **8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat v souladu s provozními řády a havarijním plánem, schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.

## **9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

### **9.1. Ovzduší**

- a) Monitoring z hlediska ochrany ovzduší pro jednotlivé stacionární zdroje znečišťování ovzduší je stanoven v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- b) Při dosažení průměrných produkcí vozidel 25 000 ks/rok a 300 000 ks/rok provést odborně způsobilou osobou měření imisí látek ve stejném rozsahu a na měřicích místech uvedených ve „Zprávách o měření imisí č. E 658/2007 a č. E 249/2007“. Navíc provést měření imisí aktuálních prekurzorů troposférického ozónu. U měření stanovit negativní vliv pozadí (doprava na přilehlých komunikacích a provoz sousedících zdrojů znečišťování ovzduší). Měření doložit krajskému úřadu v rámci roční zprávy o hodnocení plnění podmínek integrovaného povolení v následujícím kalendářním roce, kdy bylo měření provedeno. Návrh měřicích míst a předpokládaný termín měření předložit obcím Nošovice a Nižní Lhoty a společnosti Plzeňský Prazdroj, a.s. k vyjádření minimálně 30 dnů před plánovaným měřením. Po písemné dohodě s uvedenými subjekty může být umístění měřicích míst upraveno.
- c) V rámci provozu zdroje Lakovna provádět měsíčně a ročně vyhodnocení (hmotnostní bilanci organických rozpouštědel) celkových emisí VOC do ovzduší a plnění limitní měrné výrobní emisí VOC. Tyto údaje uchovávat minimálně po dobu 5 let.

### **9.2. Voda**

- 9.2.1. Monitoring odpadních vod z ČOV je stanoven v části II. kapitole 1.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 9.2.2. Monitoring odpadních vod z lapáků tuků je stanoven v části II. kapitole 4.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 9.2.3. Podzemní vody
  - monitoring provádět v sedmi hydrogeologických vrtech (HM-1 až HM-7) – dva vrty na přítokovém profilu podzemních vod, dva vrty na odtokovém profilu a tři vrty situovány v blízkosti lakovny, skladu pohonných hmot a ČOV,
  - odběr vzorků provádět jako dynamický, v rámci odběru vzorku budou stanoveny ukazatele: teplota, pH a vodivost,
  - četnost odběrů 4 x ročně, rovnoměrně rozloženo v rámci kalendářního roku, odběry neprovádět za neobvyklých situací (extrémní sucho, extrémní srážky),

- sledované ukazatele:  $C_{10}$  –  $C_{40}$ , TOC, Na, chloridy ( $Cl^-$ ), sírany ( $SO_4^{2-}$ ), dusitany ( $NO_2^-$ ), dusičnany ( $NO_3^-$ ),  $P_{celkový}$ , Mn, Ni, Al, Pb,  $CHSK_{Cr}$ , Hg, Cd,
- odběry a rozborů provádět oprávněnou osobou.

#### 9.2.4. Povrchové vody

- monitoring provádět ve čtyřech odběrných bodech (PV-1 až PV-4) – dva na vodním toku Žermanický přivaděč, jeden pod výstí z RN 02 do vodního toku Řepník a jeden pod výstí z RN 01 do vodního toku Pazderůvka,
- v rámci odběru vzorku stanovit ukazatele: teplota, pH a vodivost,
- četnost odběrů 4 x ročně, rovnoměrně rozloženo v rámci kalendářního roku, odběry neprovádět za neobvyklých situací (extrémní sucho, extrémní srážky),
- sledované ukazatele:  $C_{10}$  –  $C_{40}$ , TOC, Na, chloridy ( $Cl^-$ ), sírany ( $SO_4^{2-}$ ), dusitany ( $NO_2^-$ ), dusičnany ( $NO_3^-$ ),  $P_{celkový}$ , Mn, Ni, Al, Pb,  $CHSK_{Cr}$ , Hg, Cd,
- odběry a rozborů provádět oprávněnou osobou.

#### 9.2.5. Srážkové vody

- monitoring srážkové vody odtékajících z areálu, a to do Žermanického přivaděče, vodních toků Pazderůvka a Řepníku, provádět v ukazatelích  $C_{10}$  –  $C_{40}$  a NL s četností 6 x ročně, rovnoměrně rozložen v průběhu kalendářního roku,
- koncentrace  $C_{10}$  –  $C_{40}$  na výustech do toků bude max. 0,2 mg/l,
- vzorky vod budou odebírány jako prosté, na výustech z retenčních nádrží do vodních toků Pazderůvka, Řepník a na výstí dešťové kanalizace do vodního toku Žermanického přivaděče,
- odběry a rozborů provádět oprávněnou osobou.

### 9.3. Ostatní

Provádět monitoring výskytu nepůvodních invazivních nebo expanzivních druhů rostlin na nezpevněných plochách zařízení. O případném výskytu provést záznam do provozního deníku zařízení.

### 10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Zařízení není zdrojem dálkového přemístování znečištění.

### 11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

11.1. Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení za uplynulý kalendářní rok zasílat krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku. První zaslání provést v roce 2009. Součástí zprávy vyhodnotit plnění stanovených podmínek a uvést výsledky a vyhodnocení monitoringu dle kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.

11.2. Závěry z monitoringu uvedeného v kapitole 9. výrokové části tohoto rozhodnutí zveřejňovat na internetových stránkách provozovatele zařízení, a to nejpozději do 31.3. následujícího kalendářního roku, ve kterém byl monitoring proveden.

## **12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí**

Zohledněné podmínky provozu zařízení vycházející ze souhlasného stanoviska Ministerstva životního prostředí, č.j. 34668/ENV/06 ze dne 5.5.2006, k záměru „Výrobní závod společnosti Hyundai Motor Company na území průmyslové zóny Nošovice“ dle zákona č. 100/2001 Sb., týkající se uvedeného zařízení jsou zpracovány ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

## **13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví č.. HOK/OV-2029/213.5/07-002 ze dne 20.4.2007**

13.1. Provozovatel zařízení předloží kajskému úřadu a Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS MSK“) do dvou let po uvedení zařízení do trvalého provozu výsledky měření ekvivalentní hladiny hluku v kontrolních bodech, stanovených v hlukové studii „Posouzení vlivu provozu výrobního areálu firmy Hyundai Motor Company, Průmyslová zóna Nošovice, z 10.3.2008“ v chráněném venkovním prostoru staveb.

13.2. Pro pravidelnou kontrolu dodržování hygienických limitů v obytné zástavbě provádět pravidelná měření na měřících místech a v intervalech, stanovených KHS MSK, na základě výsledků měření uvedeného v bodu 13.1. této kapitoly.

### **III.**

#### **A. Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:**

##### **1) uděluje souhlas s provozním řádem:**

- a) „Provozní řád Linka předúprav (lakovací linka), Sekce 03 – Lakovna - PT“, přiděleno č. 20001/2008/I, který je přílohou č. 1 tohoto rozhodnutí.
- b) „Provozní řád Sekce 03 Lakovna – Technologie nanášení nátěrových hmot“, přiděleno č. 20001/2008/II, který je přílohou č. 2 tohoto rozhodnutí.
- c) „Provozní řád Vytápění haly, sekce 03 – Lakovna“, přiděleno č. 20001/2008/III, který je přílohou č. 3 tohoto rozhodnutí.
- d) „Provozní řád Linka oprav laků – VPC, objekt SO 930“, přiděleno č. 20001/2008/IV, který je přílohou č. 4 tohoto rozhodnutí.
- e) „Provozní řád Svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou“, přiděleno č. 20001/2008/V, který je přílohou č. 5 tohoto rozhodnutí.

- f) „Provozní řád Svařovna – obloukové svařování“, přiděleno č. 20001/2008/VI, který je přílohou č. 6 tohoto rozhodnutí.
- g) „Provozní řád Svařovna – broušení“, přiděleno č. 20001/2008/VII, který je přílohou č. 7 tohoto rozhodnutí.
- h) „Provozní řád Spalovací zdroje, sekce 02 – Svařovna“, přiděleno č. 20001/2008/VIII, který je přílohou č. 8 tohoto rozhodnutí.
- i) „Provozní řád Převodovkárna – obrábění skříní“, přiděleno č. 20001/2008/IX, který je přílohou č. 9 tohoto rozhodnutí.
- j) „Provozní řád Převodovkárna – výroba soukolí“, přiděleno č. 20001/2008/X, který je přílohou č. 10 tohoto rozhodnutí.
- k) „Provozní řád Převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu)“, přiděleno č. 20001/2008/XI, který je přílohou č. 11 tohoto rozhodnutí.
- l) „Provozní řád Spalovací zdroje, sekce 04 – Montáž, předmontáž“, přiděleno č. 20001/2008/XII, který je přílohou č. 12 tohoto rozhodnutí.
- m) „Provozní řád Parní kotelna, sekce 08 – Infrastruktura“, přiděleno č. 20001/2008/XIII, který je přílohou č. 13 tohoto rozhodnutí.
- n) „Provozní řád Čistírna odpadních vod, sekce 08 – Infrastruktura“, přiděleno č. 20001/2008/XIV, který je přílohou č. 14 tohoto rozhodnutí.

## 2) schvaluje:

„Havarijní plán – Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice“, přiděleno č. 20001/2008/XV, který je přílohou č. 15 tohoto rozhodnutí.

## 3) vydává se

- a) povolení ke změně u stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou součástí staveb:
  - SO 02 Lisovna a Svařovna (SO 210 Lisovna a SO 220 Svařovna),
  - SO 03 Lakovna (SO 300 Lakovna),
  - SO 04 Montážní hala (SO 400 Montážní hala, SO 410 Dílenské kanceláře, SO 420 Kontrola kvality, SO 430 Předmontáž),
  - SO 05 Převodovkárna (SO 510 Převodovkárna),
  - SO 08 Infrastruktura (SO 810 Energo centrum).

U staveb SO 02, SO 04, SO 05 a SO 08 se jedná o změny u stacionárních spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší.

U SO 03 se jedná o následující změny:

- a) U zdroje „Lakovna – lakovací linka“ v rámci stavby „H-PROJECT, Sekce 03 – Lakovna“, změna stavby zdroje spočívá v navýšení kapacity lakovaných karosérií na 1200 ks/den a 300 000 ks/rok. Tímto dochází ke zvýšení celkové roční projektované spotřeby organických rozpouštědel z 100,5 tun na 953,1 tun.

- b) U zdroje „Předúprava – chemické fosfátování“ v rámci stavby „H-PROJECT, Sekce 03 – Lakovna“, změna stavby zdroje spočívá v navýšení obsahu aktivní fosfatizační lázně na 266 m<sup>3</sup>.

Skutečný stav zařízení je uveden v části I. výrokové části tohoto rozhodnutí.

- b) povolení k uvedení níže vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší do zkušebního provozu:

- Převodovkárna – obrábění skříní,
- Převodovkárna – výroba soukolí,
- Převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu),
- Převodovkárna – ohřev pro tepelné zpracování o instalovaném tepelném výkonu 4,4 MW
- Lisovna a svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou,
- Lisovna a svařovna – obloukové svařování,
- Lisovna a svařovna – broušení,
- Čistírna odpadních vod,
- Předúprava – chemické fosfátování s obsahem aktivní fosfatizační lázně 266 m<sup>3</sup>,
- Lakovna – lakovací linka včetně kataforézy, tmelení, nástřiku dutin, primeru, top coatu, clear coatu, voskování a drobných oprav s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 953,1 tun, součástí zdroje lakovna je 5 termických spalovacích jednotek TAR sloužících k likvidaci těkavých organických látek ze všech vypalovacích pecí lakovny s celkovým instalovaným tepelným výkonem 11,5 MW, celkový přímý objem kapaliny kataforézy je 536 m<sup>3</sup>,
- VPC – voskovací linka s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 1,5 tun,
- VPC – opravná laku s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 2,1 tun,
- Kotelna lakovny – kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 2 x 270 kW, tj. 540 kW celkem,
- Kotelna svařovny - kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 2 x 270 kW, tj. 540 kW celkem,
- Kotelna převodovkárny - kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 2 x 200 kW, tj. 400 kW celkem,
- Kotelna Montážní haly SO 410 - kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 2 x 560 kW, tj. 1120 kW celkem,
- Kotelna VPC - kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 4 x 60 kW, tj. 240 kW celkem,
- Kotelna Infrastruktury (výroba páry) - kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 2 x 6474 kW, tj. 12948 kW celkem,
- Kotelna Administrativy - kotle na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 3 x 560 kW, tj. 1680 kW celkem,

- Lisovna – infrazářiče na zemní plyn o instalovaném tepelném výkonu 6 x 250 kW, tj. 1500 kW celkem,
- VZT Montážní hala – vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 18 x 722,9 kW, 2 x 104,1 kW, 1 x 161 kW, 1 x 88 kW a 1 x 85 kW, tj. 13554,4 kW, celkem
- VZT Předmontáž - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 4 x 722,9 kW, tj. 2891,6 kW celkem,
- VZT Svařovna - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 18 x 722,9 kW, tj. 13012,2 kW celkem,
- VZT Převodovkárna - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 5 x 953,8 kW, 1 x 80,8 kW, 1 x 45,3 kW a 1 x 89 kW, tj. 4984,1 kW celkem,
- VZT VPC - vzduchotechnické jednotky o celkovém instalovaném tepelném výkonu 1080 kW,
- VZT Infrastruktura - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 2 x 32 kW, 3 x 80 kW, 1 x 54 kW a 1 x 301,2 kW, tj. 659,2 kW celkem,
- VZT Lakovna – AHU Primer - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 2 x 6000 kW, tj. 12 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU 1 BC 1 a AHU 4 CC 1 - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 7 000 + 6 000 kW, tj. 13 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU 1 BC 1 a AHU 4 CC 2 - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 7 000 + 6 000 kW, tj. 13 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU Workingarea 1 - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 1 x 6 000 kW, tj. 6 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU Workingarea 2 - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 1 x 6 000 kW, tj. 6 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU Workingarea 3 - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 1 x 6 000 kW, tj. 6 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU Shop 1 - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 1 x 4400 kW, tj. 4,4 MW celkem,
- VZT Lakovna – AHU Paitmix - vzduchotechnické jednotky o instalovaném tepelném výkonu 1 x 1400 kW, tj. 1,4 MW celkem,
- Lakovna – Infern pec hot blow TC1, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 1 x 650 kW, tj. 0,65 MW celkem,
- Lakovna – Infern pec hot blow TC2, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 1 x 650 kW, tj. 0,65 MW celkem,
- Lakovna – ED pec, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 2 x 577 kW, 979 kW, 2 x 686 kW, tj. 3,505 MW celkem,
- Lakovna – UBS pec, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 1 x 686, tj. 0,686 MW celkem,

- Lakovna – Primer pec, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 1 x 577 kW, 979 kW, 2 x 686 kW, tj. 2,928 MW celkem,
- Lakovna – Top Coat 1 pec, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 1 x 686 kW, tj. 0,686 MW celkem,
- Lakovna – Top Coat 2 pec, nepřímý ohřev - o instalovaném tepelném výkonu 1 x 686 kW, tj. 0,686 MW celkem,
- Vratové clony VPC - vratové clony SAHARA o instalovaném tepelném výkonu 10 x 32 kW, tj. 320 kW celkem,
- Montážní hala - lepení skel s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 2,4 tun,
- Montážní hala – čerpací stanice benzínu,
- Montážní hala – čerpací stanice motorové nafty a provozních kapalin.

Podmínky pro zkušební provoz těchto stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou stanoveny v části II. kapitole 4. bodu 4.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.

## **B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí**

Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, pod zn. OŽPaZ/8165-B/2006/Vol/231.2 ze dne 16.2.2007, ve věci povolení k vypouštění průmyslových odpadních vod z čistírny odpadních vod do kanalizace sloužící veřejné potřebě statutárního města Frýdku – Místku dle ust. § 16 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a dle ust. § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

## **C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší části následujících pravomocných rozhodnutí**

- 1) Magistrátu města Frýdku-Místku, odborem životního prostředí a zemědělství, pod zn.: OŽPaZ/8164-7/2006/2007/Str/231.2 dne 30.5.2007, v části bodu 2. týkající se povolení k nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. a) bod 5 vodního zákona,
- 2) Magistrátu města Frýdku-Místku, odborem životního prostředí a zemědělství, pod zn.: OŽPaZ/44-10/2007/Str/231.2 dne 18.5.2007, v části bodu 1. týkající se povolení k nakládání s povrchovými vodami (akumulace) podle § 8 odst. 1 písm. a) bod 2 vodního zákona,
- 3) Magistrátu města Frýdku-Místku, odborem životního prostředí a zemědělství, pod zn.: OŽPaZ/8163,8164/2006/Vol/231.2 ze dne 16.2.2007, v části písm. a) týkající se povolení k odvádění předčištěných vod do kanalizace podle § 18 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích,

- 4) Magistrátu města Frýdku-Místku, odborem životního prostředí a zemědělství, pod zn.: OŽPaZ/2596, 2985/2008/Vol/231.1 dne 21.5.2008, v části písm. a) týkající se povolení k odvádění předčištěných vod do kanalizace podle § 18 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích.

V ostatních částech uvedená rozhodnutí zůstávají v platnosti.

**D. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů**

- 1) Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Udělení souhlasu je uvedeno v části II. kapitole 3. bod 3.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 2) Povolení k vydání souboru technicko provozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního středního zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Povolení je uděleno v části III. kapitole A) bodu 2) výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 3) Schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. kapitole A. bodu 2) výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 4) Povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami (akumulace) dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 2 vodního zákona. Povolení je uděleno v části II. kapitole 4. bodu 4.2.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 5) Povolení k jinému nakládání s povrchovými vodami dle § 8 odst. 1 písm. a) bod 5 vodního zákona. Povolení je uděleno v části II. kapitole 4. bodu 4.2.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 6) Povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace podle ust. § 16 odst. 1 vodního zákona. Povolení je uvedeno v části II. kapitole 1. bodu 1.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 7) Povolení k vypouštění odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, do kanalizace podle ust. § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů. Povolení je uvedeno v části II. kapitole 1. bodu 1.2. a kapitole 4. bodu 4.2.3. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 8) Povolení ke změně stavby stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší. Povolení je uvedeno v části III. kapitole A. bodu 3) písm. a) výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 9) Povolení k uvedení stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší do zkušebního provozu. Povolení je uvedeno v části III. kapitole A. bodu 3) písm. b) výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 10) Vymezení znečišťující látky nebo jejich stanovené skupiny k plnění obecných emisních limitů dle ustanovení § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší. Vymezení je uvedeno v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.

## Odůvodnění

Krajský úřad jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci obdržel v listinné podobě dne 31.1.2008 žádost právnické osoby **Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.** se sídlem Ostrava, Hrabová, AXIS OFFICE PARK OSTRAVA – Budova B, Na Rovince 874, PSČ 720 00, IČ 27773035, o vydání integrovaného povolení podle ustanovení § 3 zákona o integrované prevenci, pro zařízení „**Výrobní závod společnosti Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.**“. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o vydání integrovaného povolení v souladu s ustanovením § 44 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., a s ustanovením § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci.

Vzhledem k tomu, že předložená žádost neobsahovala všechny předepsané náležitosti potřebné k jejímu posouzení krajský úřad vyzval provozovatele předmětného zařízení, aby své podání o požadované náležitosti doplnil. Zároveň krajský úřad řízení podle § 3 odst. 4 zákona o integrované prevenci přerušil usnesením pod č.j. MSK 30797/2008 ze dne 18.2.2008. Dne 13.3.2008 a 26.3.2008 krajský úřad obdržel požadované náležitosti žádosti pro uvedené zařízení. Krajský úřad v souladu s § 65 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb. oznámil dopisem č.j. MSK53964/2008 ze dne 27.3.2008, že v řízení dále pokračuje v souladu se zákonem o integrované prevenci. Současně byla žádost rozeslána všem známým účastníkům řízení a příslušným správním úřadům k vyjádření a proběhlo zveřejnění stručného netechnického shrnutí údajů ze žádosti na úřední desce krajského úřadu, obecních úřadů Nošovice a Nižní Lhoty a na portálu veřejné správy ([www.env.cz/ippc](http://www.env.cz/ippc)) po dobu 30 dnů.

Žádost o integrované povolení byla dopisem č.j. MSK 54002/2008 ze dne 27.3.2008 postoupena odborně způsobilé osobě s žádostí o zpracování vyjádření k celému obsahu žádosti dle § 11 zákona o integrované prevenci. Jako odborně způsobilá osoba byla oslovena CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Úsek technické ochrany životního prostředí (dále „CENIA“).

V zákonné lhůtě, dle § 7 odst. 1 písm. d) a odst. 2 zákona o integrované prevenci, se přihlásili do řízení noví účastníci řízení, a to:

- Ekologický právní servis, o.s., dopisem ze dne 31.3.2008
- Půda pro život, dopisem ze dne 3.4.2008
- Plzeňský Prazdroj, a.s., dopisem ze dne 4.4.2008
- Děti Země – Klub za udržitelnou dopravu, dopisem ze dne 8.4.2008

Těmto účastníkům byla žádost zaslána dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci k vyjádření, a to dopisy č.j. MSK 57690/2008 ze dne 3.4.2008 a č.j. MSK 62066/2008 ze dne 10.4.2008.

K žádosti zaslali v souladu s § 9 zákona o integrované prevenci vyjádření:

- Povodí Odry, státní podnik, pod zn. 6103/923/3/54.5/2008 ze dne 16.4.2008
- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, pod č.j. MSK 70443/2008 ze dne 25.4.2008
- Obec Nižní Lhoty, pod č.j. 230/2008 ze dne 29.4.2008
- Plzeňský Prazdroj, a.s., ze dne 9.5.2008

Po termínu k vyjádření k žádosti zaslali vyjádření:

- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, pod zn. HOK/OV-2955/215.1.4/08-002 ze dne 30.4.2008

- Magistrát města Frýdku – Místku, odbor životního prostředí a zemědělství, pod č.j. OŽPaZ/2538/2008/Har/246 ze dne 5.5.2008
- Obec Nošovice, pod č.j. 183/2008/Ka ze dne 28.4.2008
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, pod zn. ČIŽP/49/IPP/0806703.002/08/VHK ze dne 16.5.2008

Uvedená vyjádření byla předána odborně způsobilé osobě k zapracování do jejího vyjádření, vyjma vyjádření ČIŽP, a to z důvodu již obdrženého vyjádření CENIA. V souladu s § 9 odst. 4 zákona o integrované prevenci se k vyjádřením zasláným po lhůtě uvedené v § 9 odst. 1 zákona o integrované prevenci nepřihlíží, proto není níže uvedeno jejich vypořádání. Příslušné správní úřady a účastníci řízení, kteří se zúčastnili ústního jednání konaného dne 11.6.2008, uplatnili své připomínky v rámci tohoto jednání, důvodné připomínky vyplývající z tohoto jednání jsou zohledněny ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad obdržel dne 23.5.2008 vyjádření od odborně způsobilé osoby (CENIA) pod č.j. 4682/CEN/08 ze dne 19.5.2008. Současně proběhlo zveřejnění vyjádření odborně způsobilé osoby v souladu s § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci na úřední desce krajského úřadu a na portálu veřejné správy po dobu 30 dnů.

Před datem ústního jednání krajský úřad obdržel ze strany HMMC následující podklady a doplnění žádosti, s těmito podklady byly seznámeni všichni účastníci ústního jednání:

- aktualizovaný seznam nebezpečných odpadů pro zařízení HMMC, se kterými bude v zařízení nakládáno,
- havarijný plán doplněný o provozní řád odlučovačů lehkých kapalin na dešťové kanalizaci,
- doklad o projednání havarijního plánu s příslušnými správci dotčených vodních toků (Zemědělská vodohospodářská správa ze dne 21.4.2008, Povodí Odry, státní podnik, ze dne 14.5.2008),
- povolení Magistrátu města Frýdku – Místku, OŽPZ, stavby vodního díla „SO 1031 Retenční nádrž“ a nakládání s povrchovými vodami v uvedeném vodním díle, ze dne 2.6.2008,
- situace se zákresem všech odběrných míst v rámci monitoringu kvality podzemních a povrchových vod,
- dopracovaný odborný posudek č. P-111/2006/R1 ze dne 15.1.2007 z hlediska ochrany ovzduší,
- provozní řady pro zdroje „Předúprava – chemické fosfátování“, „Lakovna – lakovací linka“ a „VPC – Opravna laku“,
- provozní řady rozsahu vyhlášky č. 356/2002 Sb. pro níže uvedené zdroje znečišťování ovzduší:
  - o svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou,
  - o svařovna – obloukové svařování,
  - o svařovna – broušení,
  - o převodovkárna – obrábění skříní,
  - o převodovkárna – výroba soukolí,
  - o převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu),
- upřesnění konkrétních tepelných výkonů a typů spalovacích zařízení, která jsou ve skutečnosti instalována tak, aby údaje v žádosti, projektech a odborných posudcích byly ve shodě,
- upřesnění nakládání s vodami od jiných původců, rozdělení dle množství (dešťové, odpadní),
- specifikace odlučovačů tuků u jednotlivých provozů (převodovkárna, lakovna aj.) a poklady pro povolení vypouštění vod z těchto odlučovačů, současně krajský úřad obdržel dne 3.6.2008 postoupení Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru životního prostředí a zemědělství, žádosti o povolení vypouštění předčištěných vod z odlučovačů,
- situace zařízení s vyznačením míst, kde dochází k vypouštění splaškových a odpadních vod do kanalizace ve správě provozovatele Severomoravské vodovody a kanalizace a.s.

Dopisem č.j. MSK 87773/2008 ze dne 26.5.2008 krajský úřad nařídil ústní jednání k projednání žádosti. Ústní jednání se uskutečnilo dne 11.6.2008, z jednání byl pořízen písemný protokol č.j. MSK 90811/2008. Účastníci ústního jednání byli seznámeni s podklady obdrženými během projednávání žádosti a bylo jim umožněno do těchto podkladů nahlédnout. V termínu dohodnutém na ústním jednání provozovatel předložil následující podklady:

- upravené provozní řady pro provoz stacionárních zdrojů Svařovna, Lakovna, Montáž a Předmontáž, Infrastruktura, Čistírna odpadních vod,
- dokumentace skutečného provedení staveb SO 210 Lisovna, SO 220 Svařovna, SO 810 Energocentrum (Infrastruktura), SO 510 Převodovkárna, SO 400 Montážní hala, SO 410 Dílenské kanceláře, SO 420 Kontrola Kvality, SO 430 Předmontáž,
- odborné posudky Sekce 02 – Lisovna a svařovna – revize 01; Sekce 08 – Infrastruktura – aktualizace II; Sekce 04 – Montážní hala; Sekce 05/I – Převodovkárna,
- vyhodnocení reálných emisních limitů CO a NOX u TAR a u Lakovny (odtahy spalin z nepřímého ohřevu pecí) a výdejní stanice PHM,
- upřesnění kategorizace zdrojů Vratové clony,
- doplněk odborného posudku Lepení skel, zařazení a kategorizaci lepení skel v SO 400 – Montážní hala,
- doložení použití technických plynů čpavku a dusíku,
- způsob odběru odpadních vod,
- kopie dopisu společnosti DUPONT, týkající se vývoje vodouředitelných barev,
- vyjádření HMMC ke kontinuálnímu měření emisí na provozu Lakovna.

V souvislosti s předloženými provozními řady spalovacích a technologických zdrojů, a dále dokumentací skutečného provedení staveb SO 210 Lisovna, SO 220 Svařovna, SO 810 Energocentrum (Infrastruktura), SO 510 Převodovkárna, SO 400 Montážní hala, SO 410 Dílenské kanceláře, SO 420 Kontrola Kvality, SO 430 Předmontáž, byla požádána Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava (dále „ČIŽP“), o vyjádření k těmto předloženým dokumentům tak, aby mohl být v rámci integrovaného povolení nahrazen § 11 odst. 2, § 17 odst. 2 písm. g) a § 17 odst. 1 písm. c) a d) zákona o ochraně ovzduší. ČIŽP se k výše uvedeným dokumentům souhlasně vyjádřila pod zn. ČIŽP/49/OOO/0806703.006/08/VRT ze dne 20.6.2008 a pod zn. ČIŽP/49/IPP/0806703.007/08/VRT ze dne 30.6.2008.

Dopisem č.j. MSK 108387/2008 ze dne 30.6.2007 požádal krajský úřad Ministerstvo životního prostředí jako příslušný odvolací orgán o prodloužení lhůty pro vydání integrovaného povolení, které přípisem pod zn. 580/302/ENV/08 ze dne 3.7.2008 žádosti vyhovělo a lhůtu pro vydání rozhodnutí v souladu s § 13 odst. 1 zákona o integrované prevenci prodloužil o 45 dnů.

Dopisem č.j. MSK 108318/2008 ze dne 1.7.2008 krajský úřad před vydáním rozhodnutí dal účastníkům řízení, ve smyslu § 36 odst. 3 správního řádu, možnost vyjádřit se k jeho podkladům. Této možnosti bylo dne 3.7.2008 využito účastníky řízení, a to společností Plzeňský Prazdroj, a.s., obcemi Nošovice a Nižní Lhoty. Uvedení účastníci řízení prostudovali spis a byla jim pořízena kopie doplněných podkladů po ústním jednání. Další připomínky ze strany účastníků řízení nebyly krajskému úřadu doručeny.

V rámci projednávání předložené žádosti žádný z účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy nevznesl nesouhlas s předloženou žádostí. Požadavky a připomínky vyhodnocené krajským úřadem jako odůvodněné, s přihlédnutím k vyjádření odborně způsobilé osoby, byly zahrnuty do podmínek rozhodnutí.

**Vypořádání se s připomínkami :**

- Povodí Odry, státní podnik, pod zn. 6103/923/3/54.5/2008 ze dne 16.4.2008

Připomínky	Vypořádání
<p>V návrhu závazných podmínek IP jsou mimo jiné uvedeny limity zbytkového znečištění pro vypouštění odpadních vod z průmyslové ČOV, které jsou následně společně se splaškovými vodami odváděny do veřejné kanalizace statutárního města Frýdek – Místek, s ukončením na městské ČOV. Emisní limity odpadních vod byly převzaty z platného vodoprávního povolení Magistrátu města Frýdek – Místek, vydaného 16.2.2007 pro vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace.</p> <p>Co se týče vypouštění dešťových vod z areálu závodu přes odlučovač ropných látek do vod povrchových – Žermanického přivaděče a vodních toků Pazderůvka a Řepník, požadujeme do kap. 13 IP, stejně jako je tomu v případě vypouštění vod z ČOV do kanalizace (kap. 13.1.3.), doplnit emisní limit NEL na odtoku z odlučovače ropných látek, který byl stanoven v již dříve vydaných rozhodnutích MM FM ve výši 0,2 mg/l. Tuto hodnotu budeme ve vydaném povolení považovat za limitní hodnotu p, maximální hodnotu m budeme akceptovat ve výši 0,5 mg/l.</p> <p>K návrhu ostatních závazných podmínek pro provoz zařízení a k návrhu monitoringu jak vypouštěných odpadních, tak i povrchových a podzemních vod v areálu závodu, nemáme připomínek.</p> <p>Z hlediska správy povodí a souladu se Směrným vodohospodářským plánem ČR zaujímáme k vydání předmětného integrovaného povolení za předpokladu, že do něj budou doplněny výše uvedené emisní limity NEL, souhlasné stanovisko.</p>	<p>Zohledněno, limity a související monitoring vypouštění dešťových vod přes odlučovač ropných látek do vod povrchových je stanoven v části II. kapitole 9. výrokové části tohoto rozhodnutí. V souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb., ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb., byl změněn ukazatel NEL na C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>.</p>



<p>vodohospodářská správa, Povodí Odry, státní podnik),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povolení ke stavbě retenčních nádrží, včetně souvisejících povolení k nakládání s vodami,</li> <li>- doložit situaci se zákresem všech odběrných míst v rámci monitoringu kvality podzemních a povrchových vod.</li> </ul> <p>V rámci integrovaného povolení navrhuje provozovateli stanovit monitoring podzemních vod v sedmi hydrogeologických vrtech a monitoring povrchových vod ve čtyřech odběrných bodech (v rozsahu uvedeném v kapitole 11.1 žádosti) a monitoring srážkových vod odtékajících z areálu, a to do Žermanického přívaděče, vodního toku Pazderůvka a Řepníku (v ukazatelích <math>C_{10}</math> – <math>C_{40}</math> a NL s četností 6x ročně).</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“) navrhuje stanovit následující podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budou předkládány chemické analýzy odpadů katalogového čísla 190813 (kaly z deumulgační stanice) na obsah kontaminantu <math>C_{10}</math>-<math>C_{40}</math>, katalogového čísla 190205 (kaly z fyzikálně-chemické úpravy technologických vod) na obsah těžkých kovů a katalogového čísla 080113 (kaly z barev a laků z lakovny) na obsah TOC a DOC,</li> <li>- budou zajištěny podmínky pro utříděné shromažďování odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií včetně využitelných složek vytríděných z komunálního odpadu,</li> <li>- při dosažení produkce 100 tun nebezpečných odpadů za rok ve dvou po sobě následujících letech, bude zajišťováno nakládání s odpady odborně způsobilou osobou – odpadovým hospodářem, jeho ustanovení bude oznámeno krajskému úřadu a budou předloženy doklady o vzdělání a praxi,</li> <li>- seznam nebezpečných odpadů bude rozšířen o odpad katalogového čísla 160708 odpady obsahující ropné látky (odpady z čištění nadzemních zásobníků např. nafty, benzínů), katalogového čísla 160709 odpady</li> </ul>	<p>Odpad kat. č. 19 08 13 nebude v provozu zařízení vznikat, proto není v podmínkách uveden. Zbývající část podmínky je zohledněna v části II. kapitole 3. bodu 3.2. výrokové části rozhodnutí.</p> <p>Zákonná povinnost.</p> <p>Zákonná povinnost.</p> <p>Zohledněno, ze strany HMMC došlo k rozšíření seznamu odpadů, se kterými bude v zařízení nakládáno. Aktualizovaný seznam byl předán před ústním jednáním.</p>

obsahující jiné nebezpečné látky (odpady z čištění nadzemních zásobníků např. brzdové kapaliny, nemrznoucí kapaliny) a katalogového čísla 190205 kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky.	Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady je udělen v části II. kapitole 3 bodu 3.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.
Návrh emisních limitů pro jednotlivé zdroje z hlediska ochrany ovzduší.	Zohledněno, emisní limity projednané v rámci ústního jednání jsou stanoveny v části II. kapitole 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.
<p>Lakovna: Nejpozději k datu ústního jednání předložit krajskému úřadu následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopracovat odborný posudek z hlediska ochrany ovzduší o následující zdroje „Montážní hala – montáž s lepením skel“, „Montážní hala – plnění vozidla provozními kapalinami“ a „Montážní hala – čerpací stanice motorové nafty“. Dále doplnit do návrhu na zařazení zdrojů a v odborných posudcích čerpací stanici a výdej benzínu.</li> <li>- Pro zdroje „Předúprava – chemické fosfátování“, „Lakovna – lakovací linka“ a „VPC – Opravna laku“ zpracovat provozní řády v rozsahu vyhlášky č. 356/2002 Sb.</li> </ul> <p>Další podmínky provozu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 3 měsíců od uvedení zdrojů do zkušebního provozu provést autorizované měření emisí všech stanovených znečišťujících látek,</li> <li>- v rámci zkušebního provozu vypracovat bilanci organických rozpouštědel v souladu s přílohou č. 4 vyhlášky č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.</li> </ul> <p>Během výstavby předmětných zdrojů znečišťování ovzduší došlo ke změnám parametrů a kapacity zdrojů. Před uvedením zdrojů do zkušebního provozu vydá krajský úřad povolení ke změně stavby stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, a tím nahradí ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší v rámci integrovaného povolení.</p>	<p>Společnost HMMC doložila všechny požadované podklady.</p> <p>Zohledněno, v části II. kapitole 4. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p> <p>Zohledněno, v části II. kapitole 4. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Technologické zdroje: Nejpozději k datu ústního jednání předložit krajskému úřadu následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zpracovat provozní řády v rozsahu vyhl. č. 356/2002 Sb. pro níže uvedené zdroje znečišťování ovzduší:</li> </ul>	Společnost HMMC doložila všechny požadované podklady.

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou</li> <li>○ svařovna – obloukové svařování</li> <li>○ svařovna broušení</li> <li>○ převodovkárna – obrábění skříní</li> <li>○ převodovkárna – výroba soukolí</li> <li>○ převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu)</li> <li>○ čistírna odpadních vod</li> </ul> <p>- součástí provozních řádů bude, mimo náležitosti stanovených vyhl. č. 356/2002 Sb., následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ přesný popis zařízení k omezování emisí znečišťujících látek (filtru), včetně podmínek provozu</li> <li>○ uvedení hodnoty emisí tuhých znečišťujících látek na výstupu z filtru garantovaného jeho výrobcem</li> <li>○ vedení provozního deníku se záznamy o provozu filtru</li> </ul> <p>Další podmínky provozu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- níže uvedené zdroje budou provozovány pouze za současného chodu zařízení na omezování emisí tuhých znečišťujících látek</li> <li>○ svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou</li> <li>○ svařovna – obloukové svařování</li> <li>○ svařovna broušení</li> <li>○ převodovkárna – obrábění skříní</li> <li>○ převodovkárna – výroba soukolí</li> <li>○ převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu)</li> </ul>	
<p><b>Spalovací zařízení:</b></p> <p>Pro spalovací zařízení, která z hlediska zákona č. 86/2002 Sb. tvoří střední nebo velké spalovací stacionární zdroje znečišťování ovzduší, bude od doby zahájení zkušebního provozu stanoven „zprůsněný“ emisní limit pro NO<sub>x</sub> ve výši 100 mg/m<sup>3</sup>, případně 80 mg/m<sup>3</sup>, dle předchozích vydaných povolení podle zákona o ochraně ovzduší.</p> <p>Vzhledem k nepřesnostem v žádosti a předložených dokumentech požaduje krajský úřad upřesnit, nejpozději k datu ústním jednání, konkrétní tepelné výkony a typy spalovacích zařízení, které jsou ve skutečnosti instalovány tak, aby údaje v žádosti, projektech a odborných posudcích byly ve shodě.</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p> <p>Ze strany HMMC upřesněno. Předložené skutečnosti jsou zohledněny ve výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>

- Obec Nižní Lhoty, pod č.j. 230/2008 ze dne 29.4.2008; Plzeňský Prazdroj, a.s., ze dne 9.5.2008 (jedná se o totožná vyjádření, proto je jejich vypořádání uvedeno společně)

Připomínky	Vypořádání
<p>V souladu s ustanovením § 9 odst. 3 zákona o integrované prevenci podáváme tímto jako účastník řízení následující vyjádření:</p> <p>V průběhu stavebních řízení a dalších navazujících jednání v roce 2007 vyplynuly nejzávažnější problémy, které se mohou dotýkat obce Nižní Lhoty. Potenciálním vlivem na obyvatelstvo jsou emise těkavých organických látek – dále VOC (Volatile Organic Compound). Tyto organické emise pocházejí ze všech procesů povrchových úprav karoserií aut, ale i z dalších technologických postupů, jako je čištění, tmelení, lepení skel atd. Další podíly emisí VOC budou pocházet z distribuce a skladování pohonných hmot – benzínu.</p> <p>Důležitá bude proto imisní zátěž okolí. V roce 2007 bylo na třech stanovištích v okolí areálu HMMC provedeno měření imisí, a to 14. 3. – 27. 3. a 19. 10. – 8. 11., včetně VOC (příloha žádosti č. XIII 1,2, EMPLA). Stanoviště č. 1 bylo situováno u školy v Nošovicích, č. 2 za náhonem směrem k Dobraticím a č. 3 v Dobré přes rychlostní komunikaci zhruba naproti kostelu (zákres je na mapě přílohy). Při březnovém měření byly zjištěny následující denní (24 hod.) koncentrace VOC (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>): č. 1 – 132 až 799, č. 2 – 36 až 1195, č. 3 – 57 až 1019. Druhé měření v říjnu a listopadu již vykazovalo mnohem nižší hodnoty imisí VOC (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>): č. 1 – 34 až 49, č. 2 – 32 až 49, č. 3 – 34 až 42. Tento značný rozdíl nebyl vysvětlen, a proto by se mělo měření opakovat, případně vyloučit chybu měření. Nicméně při druhém měření jsou koncentrace imisí o řád nižší, než jsou vykazovány rozptylovou studií, určující vliv VOC emisí z výroby HMMC na imisní situaci okolí.</p> <p>1. Na základě výše uvedeného požadujeme opakování měření VOC</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 9. bodu 9.1. výrokové části tohoto rozhodnutí. Byla stanovena povinnost provedení opakovaného měření imisní situace v okolí zařízení.</p>
<p>Z rozptylového modelu, který byl proveden TESO, E/2163/2008, z 8. 2. 2008, přílohy žádosti č. XIV – 1 vyplynulo, že stanoviště č. 1 a rovněž č. 2 se nalézají v izolínii VOC o koncentraci cca <math>400 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>, pro stanoviště č. 3 je to pod izolínii <math>200 \mu\text{g}/\text{m}^3</math>. Údaje izolínií jsou odvozeny z výpočtu 1 hod. koncentrací, takže při přepočtu na denní</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 9. bodu 9.1. výrokové části tohoto rozhodnutí. Byla stanovena povinnost provedení opakovaného měření imisní situace v okolí zařízení, i s ohledem na imise aktuálních prekurzorů troposferického ozonu.</p>

<p>(měření) by byly o něco nižší. Pokud jsou rozdíly mezi pozadím a imisemi způsobené provozem HMMC tak výrazné, pak očekávaný vliv budoucí automobilky na imisní situaci VOC v okolí bude výrazný. Je zapotřebí rovněž na základě bezpečnostních listů prověřit měřením imise aktuálních prekurzorů troposférického ozonu (seznam v NV č. 597/2006 Sb., příl. č. 1, část D, bod 4.).</p> <p>2. Požadujeme, na základě bezpečnostních listů prověřit měřením imise aktuálních prekurzorů troposférického ozonu (seznam v NV č. 597/2006 Sb., příl. č. 1, část D, bod 4.) – požadujeme včlenit do žádosti o integrované povolení (str. 191 – 14.3.1. - monitoring).</p>	<p>prekurzorů troposférického ozonu.</p>
<p>Nejvýznamnější podíl emisí VOC bude pocházet z provozu lakovna. V roce 2007 při stavebním řízení na 25 tis. aut ročně, byla projektovou dokumentací provedena bilance vstupujících VOC do technologií ve výši 101 431 kg ročně a vystupujících emisí VOC ve výši 73 315 kg ročně. Při přepočtu na konečnou kapacitu 300 tis. aut ročně bylo bilancováno na vstupu 1 217 172 kg ročně VOC a na výstupu 968 491 kg VOC ročně. Při projednávání s dodavatelem lakovací linky (Dürr) v roce 2007 bylo vstupní množství VOC deklarováno ve výši 1 160 100 kg a výstupní množství emisí VOC celkem 777 550 kg ročně. Dále v roce 2007 bylo dodavatelem uváděno, že množství emisí VOC je 2,592 kg/1 karos. a měrná výrobní emise pro VOC je 20,489 g/m<sup>2</sup>, a to pro plochu karoserie 126,5 m<sup>2</sup>.</p> <p>V žádosti o vydání integrovaného povolení – IPPC (dále žádost) jsou na str. 18 uváděny spotřeby těkavých organických látek ve výši 3,177 kg/1 karosérii, což je 953,1 t/rok. Co se týče měrné výrobní emise, tak ta je prvně na str. 60 uváděna s chybnou jednotkou (mg/m<sup>2</sup>) ve výši 16,4 (má být g/m<sup>2</sup>). Dále se pak s těmito údaji nakládá i v tabulkách na str. 110 – 112 přihlášky. Zde je uváděno, že VOC z lakovny jsou: měrná výrobní emise – 16,36 g/m<sup>2</sup>, včetně fugitivních emisí; hmotnostní tok emisí – 94 916 g/hodinu, včetně fugitivních emisí; roční množství emisí – 569 497 kg/rok, včetně fugitivních emisí.</p> <p>Tyto údaje jsou převzaty z posudku TESO a jsou chybné. V odborném posudku TESO z 22.2.2008 (E/2127/2008, dále posudek) je množství VOC emisí odvozeno z měření TOC (Total Organic Carbon) v závodě KIA při výrobě 90 tis. aut ročně. Z toho byly odvozeny koncentrace TOC a rovněž emise TOC pro kapacitu 300 tis. aut ročně použitím</p>	<p>Zohledněno, odborný posudek č. E/2127/2008 byl dopracován o dodatek ze dne 21.3.2008, který byl součástí žádosti o vydání integrovaného povolení. Tento dodatek byl vypracován na základě projektové dokumentace ke stavebnímu řízení pro Lakovnu. V tomto dodatku je uvedena bilanční tabulka spotřeb materiálů a organických rozpouštědel pro povrchovou úpravu automobilových karosérií.</p>

<p>koeficientu 3,33 (kromě TAR). Tento postup je diskutabilní (viz dále), ale chybný zejména použitím údajů o TOC. Takže odborný posudek pro lakovnu HMMC (300 tis. karos. ročně) uvádí v tabulce na str. 22 hmotnost 569,497 t/rok, ale tento údaj je TOC. Hodnoty TOC s VOC nelze zaměňovat, hodnoty VOC mohou být značně vyšší v závislosti zejména na podílech C, H a hlavně O v jednotlivých organických sloučeninách (např. butanol ze solventů Dupont – TC2, TC3 má poměr mezi VOC a TOC ve výši 1:1,54 »TOC x 1,54 = VOC). To znamená, že měrná výrobní emise pro VOC bude vyšší, než pro TOC, rovněž tak roční hodnota emisí VOC bude vyšší než uváděná. Tuto chybu je nutno napravit bilanční rozvahou obsahu VOC ve vstupních surovinách a činidel, případně s použitím jejich bezpečnostních listů. Odborný posudek by měl provést bilancování všech vstupních surovin a činidel obsahujících VOC, uvést hmotnosti a složení vstupních organických solventů.</p> <p>3. Požadujeme přepracovat odborný posudek a provést bilancování všech vstupních surovin a činidel obsahujících VOC, uvést hmotnosti a složení vstupních organických solventů.</p>	
<p>Dále je zapotřebí vybilancovat množství, které bude zneškodněno v TAR jednotkách, množství, které bude odcházet do ovzduší jako emise a hmotnostní koncentrace VOC v odpadajícím vzduchu a spalinách za TAR – na každém výduchu. Pak je nutno ještě uvést pro jednotlivé operace a manipulace fugitivní emise. Pro taková hodnocení existují metodiky, případně i programy – např. EBAL. Posuzovat lakovnu HMMC dle jednoho měření, provedeného v KIA Žilina a odvození emisních toků pomocí koeficientu pro vyšší výrobu v HMMC je neodborné a nevypovídající o emisích VOC z očekávané výroby. Odborný posudek by měl posoudit, zda ve vstupujících VOC nejsou látky CMR, klasifikované R – větami R40, R68, a R45, R46, R49, R60, R61.</p> <p>4. Požadujeme vybilancovat množství, které bude zneškodněno v TAR jednotkách, množství, které bude odcházet do ovzduší jako emise a hmotnostní koncentrace VOC v odpadajícím vzduchu a spalinách za TAR – na každém výduchu, posoudit fugitivní emise, odborně posoudit emisní toky (ne přepočtovou metodou z KIA) a posoudit, zda ve vstupujících VOC nejsou látky CMR, klasifikované R – větami R40, R68, R45, R46, R49, R60, R61.</p>	<p>V rámci bilanční tabulky, která je součástí dodatku odborného posudku č. E/2127/2008 a projektové dokumentace pro Lakovnu, je uvedeno teoretické množství VOC, které budou likvidovány v jednotkách TAR.</p> <p>Látkami klasifikovanými R-větami se posudek nezabýval, jelikož ve vstupních nátěrových systémech a surovinách se tyto látky nevyskytují.</p>

<p>5. Požadujeme provedení celkové bilance emisí VOC - je základem pro objektivní hodnocení techniky, vstupních surovin a dalších podmínek provozu lakoven k porovnávání s BAT dle BREF dokumentu, ale i podmínka pro další schvalovací procesy. Rovněž ve smyslu vyhl. č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb., dle příl. 2, bodu 4.3.2, je nutno k měrné výrobní emisi zahrnout veškeré fáze procesu, včetně konečné konzervace voskem a oprav laku (1200 + 1680 kg/rok).</p>	<p>Viz. výše.</p>
<p>Upozornění: Při posuzování souladu s vyhl. č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb., dle příl. 2, je očekáváno plnění měrné výrobní emise VOC (45 g/m<sup>2</sup>), rovněž tak i TZL (3 mg/m<sup>3</sup>). V žádosti na str. 61 je chybně uvedeno v posledním odstavci: „TZL jsou pod úroveň stanovenou právní úpravou (10 mg/m<sup>3</sup>)“.</p> <p>Dále v žádosti se na str. 61, kap. 5.4.2.6 uvádí: „Veškerý odpadní vzduch z pecí se vede přes tepelné oxidační zařízení“. Toto není pravda. Emise VOC nejsou omezovány za mezisušící peci za stříkacími kabinami (za clear coat – nejsou vedeny na TAR).</p> <p>6. Požadujeme upravit žádost dle skutečnosti</p>	<p>Emisní limity jsou stanoveny v části II. kapitole 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p> <p>Nejedná se o mezisušící pec, ale mezisušící prostor, kde teplota sušení dosahuje okolo 50 °C. Uvedené je vysvětleno v dodatku odborného posudku, který byl součástí žádosti o integrované povolení</p>
<p>Problematické je však plnění koncentrací VOC u některých technologických operací. Měrná výrobní emise pokrývá emisí VOC pro celek povrchových úprav, avšak vysoké koncentrace na některém z výdychu mohou vést po rozptylu k vysokým imisním hodnotám. Tato skutečnost vyplývá z toho, že na tzv. „studených koncích“ nejsou omezovány emise VOC. Např. vysoké koncentrace jsou dle odborného posudku a to pro hodnoty TOC uváděny ve výši 201,1 mg/m<sup>3</sup> u procesu ED. Přitom je zapotřebí upozornit na výše citované vyhlášky, kde pro zastaralé lakovny nedosahující měrnou výrobní emisí, je stanoven koncentrační limit pro VOC ve výši 50 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>7. Předpokládáme tedy, že v HMMC (nové zařízení) tyto koncentrační limity budou taktéž požadovány a splněny.</p>	<p>Koncentrační emisní limit je stanoven pouze tehdy, nelze-li dosáhnout hodnoty měrné výrobní emise. Jedná se o koncentrační limit VOC vyjádřený jako TOC. Tento požadavek je nad rámec vyhlášky č. 355/2002 Sb. Měrná výrobní emise VOC je stanovena tímto rozhodnutím ve výši 25 g/m<sup>2</sup>. Nad rámec právního předpisu je stanovena i povinnost plnit od roku 2012 koncentrační emisní limit ve výši 50 mg/m<sup>3</sup>, a to ve vztahu ke stanovenému emisnímu stropu pro VOC.</p>

Je rovněž zapotřebí připomenout následující stanovisko a rozhodnutí:

Stanovisko EIA, MŽP Praha, ze dne 5.6.2006, na str. 15 uvádí vypořádání s připomínkou KÚ MSK, druhý odstavec – že, kromě TAR „další technologické operace při lakování nejsou ošetřeny z hlediska omezování znečišťujících látek“. Vypořádání zpracovatelem s touto připomínkou bylo následující: „v posudku je stanovena následující podmínka: – všemi dostupnými prostředky snižovat emise VOC z technologických zdrojů, a to i omezením množství těchto látek na vstupech do technologií“. Následně v podmínkách souhlasného stanoviska na str. 24, bod III. 80, je uvedeno „Všemi dostupnými prostředky snižovat emise VOC z technologických zdrojů“.

Rozhodnutí KÚ MSK, č.j. MSK 101673/2006 ze dne 7. 9. 2006, což je rozhodnutí k umístění stacionárních zdrojů, uvádí na str. 2, podmínky pod bodem 1a), že do projektové dokumentace bude zapracováno: „technologické zařízení k omezování emisí organických látek (VOC) z prostoru nanášení laku na karoserie (stříkácké kabiny) v souladu s nejlepšími dostupnými technikami“. Dále na str. 3, druhý odstavec, třetí věta se uvádí: „Zařízení k omezování emisí VOC ze stříkáckých kabin nebylo v dokumentaci pro územní řízení ani v odborném posudku uvedeno. Proto krajský úřad v souladu s podmínkami č.1, písm. a) tohoto rozhodnutí požaduje, aby v projektové dokumentaci pro stavební řízení již bylo zahrnuto zařízení k omezování emisí těkavých organických látek (VOC) z prostoru nanášení laku na karoserie (stříkácké kabiny).“

Rozhodnutí KÚ MSK, č.j. MSK 195656/2006, ze dne 5. 4. 2007, ke stavebnímu řízení pro lakovnu na 25 tis. karoserií na str. 5, odst. třetí uvádí: „Dle BAT mohou být mokré skrubry použity k odstraňování emisí VOC“.

Z výše uváděného stanoviska a rozhodnutí je zřejmé, že platí požadavky na omezování emisí VOC za kabinami. Rozhodnutí pod bodem C. platí pouze pro lakovnu kapacity 25 tis. karoserií, tudíž není aktuální. Na druhé straně ovšem mokrá zachyt dle BAT není uváděn (viz dále) pro malou rozpustnost VOC ve vodě a tím nízkou účinnost. Kromě toho by VOC dále vytékaly při čištění vod z Venturiho praček. Ty jsou určeny pouze pro omezování TZL.

Zohledněno, všechny tzv. „teplé procesy“ u Lakovny jsou odvedeny do dopalovacích jednotek TAR. Vzhledem k současnému vývoji vodouředitelných barev a jejich zavedení do provozu Lakovny byl nastaven harmonogram snižování množství VOC v používaných nátěrových hmotách tak, aby v roce 2012 společnost HMMC přešla zcela na vodouředitelné barvy nebo pokud tyto nátěrové hmoty nebudou na trhu, dojde k instalaci dopalovací jednotky i u tzv. „studených procesů“. Toto bylo zohledněno, při stanovení emisních stropů pro VOC. Emisní roční strop je stanoven v takové výši, která odpovídá celkovým emisím z lakovny při instalaci dodatečného zařízení na snižování emisí VOC ze stříkáckých kabin vrchního laku nebo při používání vodouředitelných vrchních laků a barev se sníženým obsahem VOC. S ohledem na nové skutečnosti (nová projektová dokumentace Lakovny, emisní stropy, záměr provozovatele používat vodouředitelné barvy) krajský úřad netrvá na plnění podmínky stanovené v uvedeném rozhodnutí (instalace zařízení ke snižování emisí VOC z prostoru nanášení laku na karoserie).

Proces snižování emisí VOC v zařízení byl v rámci vyjádření k žádosti posouzen odborně způsobilou osobou, která konstatovala, že zařízení splňuje nejlepší dostupné techniky.

<p>8. Požadujeme na základě platného rozhodnutí KÚ MSK, č.j. MSK 101673/2006, ze dne 7. 9. 2006 a jeho podmínky koncentrace VOC omezovat, stanovit koncentrační limity za zařízení k omezování emisí.</p>	
<p>„Měrná výrobní emise VOC umožňuje krátkodobé zvýšení koncentrace VOC na výduchu a zohledňuje tak specifické provozní podmínky...“. Samozřejmě krátkodobé zvýšení koncentrací (promývání trysek atp.) je akceptovatelné, což je ovšem zohledněno průměrováním v časovém úseku nezbytném dle metodiky měření emisí.</p> <p>9. Požadujeme, aby KÚ MSK na základě svého předchozího rozhodnutí vydal koncentrační emisní limity pro VOC emise a uložil jejich ověřování měření. Toto je nutno provést v rámci procesu IPPC (povolení) s využitím zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů.</p>	<p>Viz. výše.</p>
<p>Je nezbytné upozornit na BREF, kde na str. 662, pod bodem 24.6 je uvedena směrnice Solvent Emission Directive limit values (123,EC,1999), dále SED. Pod SED Activity 8, Other coating including metal, plastic, textile, etc.</p> <p>SED limitní hodnoty jsou: snížení emisí VOC na 50 mgC/m<sup>3</sup> pro sušení a 75 mgC/m<sup>3</sup> pro provádění povrchových úprav v odpadních plynech a na 20% spotřeby rozpouštědel pro fugitivní emise.</p> <p>Poznámky k plnění BAT lakovnou dle BREF 2007:</p> <p>Předně je zapotřebí upozornit na úvodní stranu IV, kde je označeno technikou BAT omezování emisí VOC, což znamená, že vypouštění emisí VOC bez omezování nelze označit za BAT techniku. Dále úvodní strana VI (poslední odstavec – Coating of cars), na str. VII definuje, co je BAT pro lakování aut. Kromě jiných je zde i požadavek na omezování emisí ze stříkacích kabin. V bodu 20. BREF je uvedena celá řada technik k omezování emisí VOC lakovny. Ze stříkacích boxů je pod bodem 82 na str. 579 odkaz na možnosti snižování VOC emisí v kombinaci s technikou jejich vnějšího zkoncentrování, uváděnou pod bodem 20.11.3.2. na str. 512. Zde se jednoznačně konstatuje:</p> <p>„V automobilovém průmyslu se tato metoda běžně používá pro odpadní vzdušinu ze stříkacích kabin při nanášení</p>	<p>Zařízení bylo posouzeno odborně způsobilou osobou, která konstatovala, že splňuje nejlepší dostupné techniky.</p>

<p>rozpouštědlových nátěrových hmot. Mohou být použity i pro stříkací kabiny při nanášení vodou ředitelných nátěrových hmot, ale obvykle to není ekonomické vzhledem k nízkému obsahu rozpouštědla ve vzdušině." V případě lakovny HMMC je používáno finální lakování ve stříkacích kabinách rozpouštědlovými nátěrovými hmotami s vysokým obsahem těkavých organických látek (clear coat 53 % + cleaning solvent 100%). Nelze tedy souhlasit, že pro kabiny bude použito BAT v případě neomezování emisí VOC. Na str. 167, bod 6.2.4.2.2. je pro ED proces (electrocoating) uváděno užití solventu s obsahem rozpouštědel ve výši 2 – 6 % (BAT), v případě HMMC to je 25 % (dle podkladů Dürr – Elektrodeposit, additive 25 % of solvent). Na str.172 BREF je rovněž v tabulce uváděn obsah 5 % solventů). Na str. 174, poslední odst., je uváděna typická plocha karoserie (katodicky upravována) pro malá a střední rodinná auta ve výši 65 až 95 m<sup>2</sup>. Tento údaj je obtížné zjišťovat a oproti BREF není zdůvodněná velikost uváděna HMMC, tj. 116 m<sup>2</sup>. Na str. 496 je výslovně uvedeno, že mokré odlučovače jsou určeny výhradně k omezování tuhých emisí (viz výše zmíněné rozhodnutí KÚ MSK, č.j. MSK 195656/2006, ze dne 5.4.2007). Diagram 20.5. na str. 497 ukazuje na možnosti jednotlivých technik omezování emisí VOC v závislosti na průtocích plynu a koncentracích VOC. Na str. 500 jsou uvedeny (tab. 20.9.) škody způsobené emisemi VOC a jsou v rozmezí 950 – 1400 EU/1 tunu VOC. Pokud emise VOC budou okolo 700 t ročně, pak se roční škoda bude odhadovat na 665 tis. EU až 980 tis. EU (cca mezi 18 až 27 mil. Kč ročně). Tyto údaje by měly být porovnány s investičními i provozními náklady pro zařízení na omezování emisí a důvodem pro uložení této povinnosti v integrovaném povolení (následně ve stavebním řízení) k omezování emisí VOC a jejich měření.</p>	
<p>Závěrečné shrnutí:</p> <p>I. Vzhledem k nedořešení omezování emisí VOC za stříkacími boxy nelze dle BREF 2007 považovat tyto dvě linky za vyhovující dle BAT.</p> <p>II. Požadujeme zpracování odborného posudku založeného na bilancování látek VOC.</p> <p>III. Požadujeme, aby integrovaným povolením byl uložen koncentrační emisní limit pro VOC a jeho plnění bylo</p>	<p>Zařízení bylo posouzeno odborně způsobilou osobou, která konstatovala, že splňuje nejlepší dostupné techniky.</p> <p>Viz. výše.</p> <p>Viz. výše.</p>

<p>měřením prokazováno.</p> <p>IV. Požadujeme, aby v rámci stavebního řízení (změna stavby) pro lakovnu na základě vydaného integrovaného povolení byly respektovány podmínky rozhodnutí KÚ MSK, č.j. MSK 101673/2006, ze dne 7. 9. 2006.</p>	<p>Viz. výše.</p>
---	-------------------

- Ostatní účastníci řízení a veřejnost

Ze strany ostatních účastníků řízení a veřejnosti nebyly vzneseny žádné připomínky.

Podmínky navržené ve vyjádření odborně způsobilé osoby krajský úřad projednal na ústním jednání. Ty, které byly akceptovány, byly zapracovány do výrokové části rozhodnutí. Z protokolu ústního jednání vyplývá, které podmínky byly upraveny a které podmínky nebudou zahrnuty, a to z důvodu jejich vysvětlení na ústním jednání nebo z hlediska příslušných právních předpisů, jejichž ustanovení nejsou zákonem o integrované prevenci nahrazována.

Záměr „Výrobní závod společnosti Hyundai Motor Company na území průmyslové zóny Nošovice“ byl posouzen z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, a bylo vydáno souhlasné stanovisko Ministerstva životního prostředí, pod č.j. 34668/ENV/06 ze dne 5.5.2006. Doporučující podmínky pro fázi přípravy a pro fázi výstavby nebudou do integrovaného povolení zahrnuty, protože jsou navrženými podmínkami řešícími přípravu a samotnou výstavbu tohoto záměru, který je již realizován. Doporučující podmínky pro fázi provozu byly zohledněny následovně:

<b>Podmínky pro fázi provozu:</b>	<b>Vypořádání</b>
<p>Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby schválený „Plán opatření pro případ havárie a zhoršení jakosti vod pro fázi provozu“.</p>	<p>Havarijní plán je schválen v části III. kapitole A. výrokové části rozhodnutí.</p>
<p>Všemi dostupnými prostředky snižovat emise VOC z technologických zdrojů a to i omezením množství těchto látek na vstupech do technologií.</p>	<p>Zohledněno v rámci stanovených podmínek integrovaného povolení.</p>
<p>Pro dopravu surovin a výrobků v maximální míře využívat železniční dopravy s ohledem na oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší.</p>	<p>Zohledněno, společnost HMMC zpracuje dopravně logistický plán pro zařízení.</p>
<p>Při odmašťování používat ekologicky šetrné přípravky, které lze zneškodnit na ČOV, nesmí být používány přípravky na bázi halogenových uhlovodíků.</p>	<p>Zohledněno, podmínka je stanovena v části II. kapitole 4. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>

Provozovatel předloží ke kolaudaci stavby atesty nepropustnosti všech vybudovaných záchytných a havarijních jímek.	Zohledněno, podmínka je stanovena v části II. kapitole 4. výrokové části tohoto rozhodnutí.
Investor předloží ke kolaudaci stavby souhlas Krajského úřadu Moravskoslezského kraje k nakládání s nebezpečnými odpady a provozní řád skladu nebezpečných odpadů.	Souhlas je udělen v části II. kapitole 3. bodu 3.1. výrokové části tohoto rozhodnutí. Sklad nebezpečných odpadů nebude dle sdělení provozován společností HMMC.
V zimních měsících bude preferován mechanický úklid sněhu, používání solí bude minimalizováno.	Zohledněno, podmínka je stanovena v části II. kapitole 4. výrokové části rozhodnutí.
Shromažďovací prostředky (nádoby) na nebezpečný odpad budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s odpady nebo k jejich úniku do životního prostředí.	Jedná se o zákonnou povinnost vyplývající z vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
Provozovatel zašle Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje kopii protokolu, ve kterém uvede identifikaci a množství umístěných nebezpečných látek ve smyslu § 3 odstavce 8 zákona č. 353/1999 Sb., v platném znění (prevence závažných havárií).	Protokol o nezařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo B dle zákona č. 59/2006 Sb. byl součástí žádosti o vydání integrovaného povolení.
Závěry měření faktorů životního prostředí zveřejňovat na internetových stránkách záměru.	Zohledněno, podmínka je stanovena v části II. kapitole 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.

Další podmínky (dle § 45i a dle § 67 zákona č. 114/1992 Sb. a § 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb.) vyplývající ze stanoviska a týkající se provoz zařízení:

<b>Podmínky pro fázi provozu:</b>	<b>Vypořádání</b>
Všechny provozy automobilového závodu je potřeba v maximální míře zajistit před případnými haváriemi a následným únikem škodlivin do prostředí.	Zařízení má vypracovaný havarijní plán, který je schválen tímto rozhodnutím.
Při přepravě materiálu do závodu ze zahraničí přijmout účinná fyto- a zoosanitární opatření, aby bylo zabráněno zavlečení nepůvodních druhů organismů do krajiny.	Případná opatření týkající se dovozu a vývozu z hlediska fyto- a zoosanitárního opatření jsou stanovena příslušnými právními předpisy. V rámci zařízení nebude docházet k dovozu ani vývozu rostlin, živočichů či potravin živočišného původu.
Všechny nezpevněné plochy v areálu závodu (včetně obvodového zemního valu) a po jeho obvodu udržovat	Zohledněno, v části II. kapitolách 4. a 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.

<p>v kulturním stavu tak, aby bylo zabráněno případnému šíření nepůvodních invazivních nebo expanzivních druhů rostlin do krajiny. Zvláštní pozornost věnovat vlhkomilným nebo hydrochorním druhům (jako je křídlatka nebo netýkavka). V případě výskytu invazivních nebo expanzivních druhů přijmout razantní opatření k jejich eradikaci.</p>	<p>výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Monitoring kvality podzemních vod v říční nivě Morávky s cílem zjištění eventuálního úniku škodlivin z areálu závodu a následné provedení jejich včasné sanace.</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Monitoring kvality ovzduší v okolí průmyslové zóny - úhrny jednotlivých pevných a plyných emisí, zejména ve vztahu k EVL Beskydy, s cílem realizovat případná technická a administrativní opatření k jejich snížení v případě zjištění výrazného nárůstu objemu emisí (např. úpravy systému dopravy)</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitolách 1. a 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Monitoring výskytu nepůvodních invazivních nebo expanzivních druhů s cílem zabránění jejich šíření do krajiny.</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitolách 4. a 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Monitoring kvality povrchových vod opouštějících průmyslový areál (viz. odběry z Pazderůvky, Řepníku, příp. Osiníku). Soustavou vrtů by měla být kontrolována také kvalita a množství vody podzemního kolektoru. Monitoring by měl být zaměřen na sledování vydatnosti průtoků/výšky hladiny spodních vod a chemických parametrů vody (mezi sledované látky zařadit analýzy na znečištění ropnými látkami, resp. dalšími rizikovými látkami používanými při výrobě).</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>
<p>Monitoring kvality ovzduší ve spolupráci s ČHMÚ. Stěžejní je v daném ohledu nárůst oxidů dusíku ze zvýšené automobilové dopravy v regionu. Z podkladových studií vyplývá, že nárůst dopravy (a emise NO<sub>x</sub>) v místě PZ bude kompenzován plynulostí dopravy na nově budovaném komunikačním systému (zejména rychlostní komunikaci R 48). Přesto by bylo vhodné zvýšené koncentraci NO<sub>x</sub> věnovat do budoucna pozornost. Zvýšenou imisí dusíku jsou potenciálně ohrožena oligotrofní stanoviště v CHKO Beskydy. V případě detekce významného nárůstu NO<sub>x</sub> (v ovzduší v souvislosti s provozem závodu HMMC) zahájit také monitoring vybraných oligotrofních společenstev (klimaxové smrčiny, rašeliniště ap.) a požadovat reorganizaci podnikové dopravy s důrazem na ekologicky méně závadné způsoby</p>	<p>Zohledněno, v části II. kapitole 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.</p>

(viz. železnice, hromadná autobusová doprava).	
Monitoring hlukových emisí z výroby, zejména ve vztahu k blízké lokalizaci CHKO Beskydy.	Zohledněno, v části II. kapitole 13. výrokové části tohoto rozhodnutí.

Krajský úřad při posuzování žádosti o integrované povolení vycházel z údajů, které byly zpracovány v žádosti, z připomínek a stanovisek podaných v rámci připomínkového řízení a vznesených na ústním jednání.

Krajský úřad vymezil zařízení v souladu s žádostí o integrované povolení v části I. výrokové části tohoto rozhodnutí.

V části II. kapitole 2. výrokové části tohoto rozhodnutí je stanovena podmínka v případě uzavření provozu nebo jeho části.

V zařízení byly jednoznačně specifikovány a kategorizovány technologické a spalovací stacionární zdroje znečišťování ovzduší, které jsou vyjmenovány v části II. kapitole 1 bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí. Krajským úřadem byly tímto integrovaným povolením stanoveny znečišťující látky k plnění emisních limitů pro jednotlivé stacionární zdroje znečišťování ovzduší, a to včetně četnosti jejich monitoringu.

Pro technologické stacionární zdroje znečišťování ovzduší Lisovna a svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou, obloukové svařování, broušení, Převodovkárna – obrábění skříní, výroba soukolí a tepelné zpracování (bez ohřevu) byly zpřísněny emisní limity pro tuhé znečišťující látky na hodnotu 5 mg/m<sup>3</sup>. Stacionární zdroje umístěné na Lisovně a svařovně jsou vybaveny nuceným odsáváním znečištěné vzdušiny s jejím přečištěním ve tkaninovém filtru. Filtrace vzdušiny na Převodovkárně je řešena ve třech stupních, tj. žaluziový filtr, filtrační regenerační elementy z lisovaných ocelových vláken a odlučovač kapek. Při zpřísnění emisního limitu pro tuhé znečišťující látky vzal krajský úřad v úvahu kvalitu instalovaných zařízení na snižování emisí tuhých znečišťujících látek a výsledky měření provedených na technologicky srovnatelných zařízeních vybavených obdobným odsáváním a čištěním vzdušiny. Zařízení na omezování emisí tuhých znečišťujících látek jsou nedílnou součástí výše uvedených stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší a musí být provozovány a udržovány v souladu s předloženými provozními řády a doporučením jejich výrobce tak, aby nebyla překračována maximální garantovaná hodnota emisí tuhých znečišťujících látek na výstupu z těchto zařízení. Za účelem dosažení co nejnižší hodnoty emisí tuhých znečišťujících látek na výstupu z výše uvedených stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší byl krajským úřadem rovněž vznesen požadavek na zpracování provozních řádů pro tyto zdroje se zapracováním technických a provozních údajů zařízení na omezování emisí tuhých znečišťujících látek. K ověření plnění emisních limitů stanovených krajským úřadem pro tuhé znečišťující látky, řádné údržby a provozu zařízení na omezování emisí těchto látek byl v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí zpřísněn rovněž monitoring na výstupu z výše jmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší na četnost 1 x za rok.

Z důvodu zaručení nízkých hladin emisních koncentrací oxidů dusíku s cílem minimalizovat imisní zatížení v dané lokalitě, v souladu s nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004, kterým se vydává Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje, krajský úřad stanovil pro spalovací zdroje zpřísněné emisní limity pro oxidy dusíku tak, jak je uvedeno v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí. HMMC v rámci doplnění podkladů po ústním jednání navrhla zvýšení emisní limit pro oxidy dusíku u zdroje Lakovna – odtahy spalin z nepřímého ohřevu pecí, oproti projednané výši emisního limitu na ústním jednání. Vzhledem

k tomu, že v rámci doplnění nebyly uvedeny důvody tohoto navýšení, a dále že HMMC má mít nainstalované nízkoemisní hořáky, krajský úřad ponechal emisní limit ve výši dohodnutém na ústním jednání.

Provozovatel zařízení v rámci projednání žádosti uvedl, že došlo ke změnám oproti schválenému stavu ve stavebním řízení, jednalo se o změnu u spalovacích zdrojů u SO 02 Lisovna a Svařovna (SO 210 Lisovna a SO 220 Svařovna), SO 04 Montážní hala (SO 400 Montážní hala, SO 410 Dílenské kanceláře, SO 420 Kontrola kvality, SO 430 Předmontáž), SO 05 Převodovkárna (SO 510 Převodovkárna), SO 08 Infrastruktura (SO 810 Energocentrum). Dále u stavebního objektu SO 03 Lakovna (SO 300 Lakovna) změna stavby zdroje spočívá v navýšení kapacity lakovaných karosérií na 1200 ks/den a 300 000 ks/rok. Tímto dochází ke zvýšení celkové roční projektované spotřeby organických rozpouštědel na 953,1 tun. Původně byla rozhodnutím krajského úřadu č.j. MSK 195656/2006 ze dne 5.4.2007 povolena stavba stacionárního zdroje „H-PROJECT – Lakovna – lakování včetně katarofézy a tmelení“ s celkovou roční projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 100,5 tun. Provozovatel doložil v rámci žádosti nový projekt na SO 03 a v průběhu řízení projektovou dokumentaci skutečného provedení u zbyvajících staveb, ve kterých došlo ke změně oproti původně schválené dokumentaci. Vzhledem k tomu, že projektová dokumentace skutečného provedení staveb u spalovacích zdrojů byla doložena v průběhu správního řízení, byla dodatečně dopisem č.j. MSK 99096/2008 ze dne 13.6.2008 požádána ČIŽP o vyjádření k těmto změnám před dokončením a ke zkušebnímu provozu. Ze strany ČIŽP bylo zasláno souhlasné vyjádření pod zn. ČIŽP/49/IPP/0806703.007/08/VRT ze dne 30.6.2008. Povolení ke změnám staveb zdrojů je uvedeno v části III. kapitole A. bodu 3) písm. a) výrokové části rozhodnutí. Tímto povolením je nahrazeno vydání povolení podle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší.

Vzhledem k tomu, že zdroje znečišťování ovzduší jsou zrealizovány, je v části III. kapitole A. bodu 3) písm. b) výrokové části rozhodnutí uděleno povolení ke zkušebnímu provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší. Tímto povolením je nahrazeno vydání povolení podle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Podmínky pro zkušební provoz z hlediska ochrany ovzduší jsou stanoveny v části II. výrokové části tohoto rozhodnutí (kapitola 1.1., 4.1., 9.1.). ČIŽP v rámci ústního jednání k žádosti souhlasila s uvedením ostatních zdrojů, vyjma spalovacích zdrojů, do zkušebního provozu, za podmínek, které jsou uvedeny v části II. kapitole 4. bodu 4.1. výrokové části tohoto rozhodnutí. Ke zkušebnímu provozu spalovacích zdrojů se ČIŽP souhlasně vyjádřila pod zn. ČIŽP/49/IPP/0806703.007/08/VRT ze dne 30.6.2008.

Z důvodů možného velkého imisního zatížení VOC v okolí závodu, blízké okolní zástavby a umístění závodu v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší, krajský úřad přistoupil k výraznému zpřísnění a stanovení dalších limitů pro VOC pro zdroj Lakovna – lakovací linka. Měrná výrobní emise VOC je stanovena na hodnotu 25 g/m<sup>2</sup> oproti stávající platné legislativě 45 g/m<sup>2</sup> (hodnota dle BAT 10 – 35 g/m<sup>2</sup>). Pro lakovnu byl dále stanoven emisní strop pro VOC v konečné výši 350 tun/rok (od 1.1.2012). Emisní roční strop je stanoven v takové výši, která odpovídá celkovým emisím z lakovny při instalaci dodatečného zařízení na snižování emisí VOC ze stříkačích kabin nebo při používání vodouředitelných vrchních laků a barev se sníženým obsahem VOC. Do 31.12.2011 je stanoven emisní strop pro VOC ve výši 550 tun/rok, a to v souladu se strategií provozovatele zařízení související s přechodem na vodouředitelné vrchní (transparentní) laky. Od 1.1.2012 je pro lakovnu (studené procesy) stanoven také koncentrační emisní limit VOC jako TOC ve výši 50 mg/m<sup>3</sup>. Pro technologický zdroj Předúprava – chemické fosfátování byly stanoveny emisní limity pro TZL, H<sup>+</sup> a Zn, které jsou oproti stávající platné legislativě výrazně zpřísněny. Další zpřísnění koncentračního limitu pro VOC jako TOC na hodnotu 30 mg/m<sup>3</sup> se týká stacionárních zdrojů VPC – Voskovací linka a VPC – Opravna laku.

V rámci ústního jednání někteří účastníci řízení (Plzeňský Prazdroj, a.s. a obce Nošovice a Nižní Lhoty) požadovali zavést kontinuální monitoring VOC (TOC) v Lakovně. Krajský úřad po zhodnocení všech podkladů stanovil jednorázové měření emisí 2 x ročně tak, jak je stanoveno ve výrokové části tohoto rozhodnutí. Tato

četnost měření dostatečně vystihuje emise VOC v odpadním plynu z lakovny. Dle § 9 odst. 1 vyhlášky č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb., nemá provozovatel povinnost provádět kontinuální měření emisí VOC (TOC). Dle BAT nejsou technologie ke kontinuálnímu měření emisí v automobilovém průmyslu vhodné (viz. bod 25.5.2.1. BREF Povrchová úprava používající organická rozpouštědla, konečný návrh listopad 2006). Celkové emise VOC budou stanovovány měsíčně a ročně dle bilance organických rozpouštědel v souladu s přílohou č. 4 vyhlášky č. 355/2002 Sb., ve znění vyhlášky č. 509/2005 Sb.

Podle zákona o integrované prevenci a ve znění pozdějších předpisů je tímto rozhodnutím povoleno vydání provozních řádů zpracovaných dle vyhlášky č. 356/2002 Sb., jak je uvedeno v části III. písm. A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí. K předmětným provozním řádům se souhlasně vyjádřila Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, pod zn. ČIŽP/49/OOO/0806703.006/08/VRT ze dne 20.6.2008 a pod zn. ČIŽP/49/IPP/0806703.007/08/VRT ze dne 30.6.2008, s podmínkou, že dojde k jejich aktualizaci nejpozději do 12 měsíců od zahájení provozu zdrojů. Tato podmínka je zohledněna v části II. kapitole 4. výrokové části tohoto rozhodnutí. V předmětných provozních řádech jsou obsaženy podmínky provozu zařízení a způsob jejich monitorování z hlediska zákona o ochraně ovzduší. Provozovatel zařízení je povinen dle § 11 zákona o ochraně ovzduší provozovat zdroj znečišťování dle schváleného provozního řádu. Krajský úřad je ve smyslu zákona o integrované prevenci příslušným orgánem v ochraně ovzduší a povolení vydání provozních řádů z hlediska ochrany ovzduší vyvolává účinky jejich schválení.

Pro zařízení nebyly stanoveny žádné emisní limity z hlediska hluku, vibrací a neionizujícího záření. Emisní limity pro hluk a vibrace jsou dány nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, a to nejvyšší přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A ve venkovním prostoru pro noční dobu 40 dB (22 – 6 hod) a pro denní dobu 50 dB (6 - 22 hod). Ze strany orgánu ochrany veřejného zdraví (stanovisko ze dne 30.4.2008) byly vzneseny podmínky z hlediska hluku, které jsou uvedeny v části II. kapitole 13. výrokové části tohoto rozhodnutí.

Pro zařízení je pitná voda dodávána z veřejného vodovodu společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. (dále „SmVaK“). Pitná voda slouží k technologickým účelům a k zabezpečení sociálního zázemí zaměstnanců. V areálu předmětného zařízení vznikají průmyslové odpadní vody, vody splaškové a srážkové. Společnost HMMC má uzavřenou smlouvu na předávání odpadních vod společnosti SmVaK ze dne 29.1.2007. V části II. kapitole 1. bodu 1.2. výrokové části tohoto rozhodnutí je uděleno povolení k vypouštění předčištěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu statutárního města Frýdku - Místku, včetně stanovení množství a emisních limitů pro jejich vypouštění. Limity pro vypouštění těchto vod byly stanoveny v souladu s platným kanalizačním řádem této kanalizace, která je ve správě SmVaK a schváleným Městským úřadem Frýdek-Místek, odborem životního prostředí a zemědělství, pod zn. ŽPaZ/4852/04/Kli/231.1. ze dne 6.10.2004. Současně byly limity a podmínky převzaty z rozhodnutí Magistrátu města Frýdku – Místku ze dne 16.2.2007, které je tímto rozhodnutím zrušeno. V tomto rozhodnutí stanovil vodoprávní úřad vzhledem k tomu, že dle přílohy č. 4 tabulky č. 2 nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech, ve znění nařízení vlády č. 229/2007 Sb., byla překročena prahová množství vypouštěných vybraných zvlášť nebezpečných závadných látek (rtuť a kadmium), denní sledování jakosti těchto látek v odpadních vodách se stanovením typu vzorku C a denní měření objemu vypouštěných odpadních vod. Rovněž jsou překročena prahová množství vypouštěných vybraných zvlášť nebezpečných a nebezpečných závadných látek (FM 1, AOX, Cu, Ni, Cr, Pb, As, Zn, CN<sub>celk</sub>) dle přílohy č. 4, tabulky č. 3 citovaného nařízení vlády, proto byla uložena četnost sledování 12 x za kalendářní rok s typem odběru vzorku C. Přípustný počet vzorků nesplňujících limity „p“ nesmí překročit počet 2 (dle přílohy čís. 5 nařízení vlády

č. 61/2003 Sb.). Hodnota „m“ nesmí být překročena. Odběry vzorků musí být rovnoměrně rozloženy v průběhu roku. Pro posouzení dodržení hodnot ročního množství vypouštěného znečištění pro stanovené znečišťující látky v povolení je rozhodující součin ročního objemu vypouštěných odpadních vod a ročního aritmetického průměru výsledků rozborů odpadních vod; při posouzení dodržení hodnot ročního množství vypouštěného znečištění se vychází z údajů uplynulého kalendářního roku. Ve smyslu přílohy č. 10 vyhlášky č. 515/2006 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění vyhlášky č. 146/2004 Sb., stanovil vodoprávní úřad provozní rozborů odpadních vod pro místo přítoku odpadních vody do čistírny odpadních vod. V rámci uvedeného rozhodnutí vodoprávního úřadu byla stanovena podmínka týkající se rekonstrukce stoky „K“, a to vzhledem k tomu, že stávající profil kanalizace je nedostatečný k bezpečnému převádění navrženého množství odpadních vod. V rámci ústního jednání provozovatel kanalizace, společnost SmVaK, uvedl, že v současné době je kapacita stoky dostatečná pro odvádění všech odpadních vod odtékajících z průmyslové zóny Nošovice. SmVaK navrhl vzhledem k profilu kanalizace omezit množství vypouštěných odpadních vod z areálu společnosti HMMC, toto je stanoveno v části II. kapitole 4. bodu 4.2.4. výrokové části tohoto rozhodnutí.

Odpadní vody z kuchyní u provozů Svařovna a lisovna, Montážní hala, Administrativní budova, Montáž (sever). Převodovkárna a Lakovna jsou odváděny do kanalizace spaškových vod přes odlučovače tuků. Povolení vypouštění těchto předčištěných vod do kanalizace je uvedeno v části II. kapitole 4. bodu 4.2. výrokové části rozhodnutí.

Srážkové vody z areálu společnosti HMMC jsou odváděny dešťovou kanalizací, a to sítí stok do Žermanického přivaděče, a dále přes akumulární nádrže do vodních toků Řepník a Pazderůvka. Povolení je uvedeno v části II. kapitole 4. bodu 4.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.

Monitoring z hlediska ochrany vod byl stanoven na základě návrhu provozovatele zařízení a dále tak, aby došlo k případnému zjištění ovlivnění prostředí provozem zařízení. Tento monitoring je uveden v části II. kapitole 9. bodu 9.2. výrokové části tohoto rozhodnutí.

Při vlastním provozu zařízení bude nakládáno s nebezpečnými odpady (shromažďování a třídění), které jsou předávány oprávněné osobě. V bodu 3.1. výrokové části tohoto rozhodnutí je uveden seznam nebezpečných odpadů, se kterými je povoleno nakládat. Nebezpečné odpady jsou zařazeny pod katalogová čísla ve smyslu vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů. Provozovatelem bude vedena průběžná evidence všech vzniklých odpadů dle jednotlivých druhů na jednotlivých provezech zařízení (podmínka 3.3. v části II. kapitole 3. výrokové části tohoto rozhodnutí). Původce je povinen vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními předpisy a plánem odpadového hospodářství.

Dálkové přemísťování znečištění či znečištění překračující hranice státu nejsou u zařízení předpokládána, proto nebyla ve výrokové části tohoto rozhodnutí uložena opatření.

V rámci integrovaného povolení je schválen havarijný plán, a tím nahrazení § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona, zpracovaný dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, jak je uvedeno v části III. kapitole A. bodu 2) výrokové části tohoto rozhodnutí. K provoznímu řádu se souhlasně vyjádřili správci dotčených vodních toků, a to Povodí Odry, státní podnik, ze dne 14.5.2008, a Zemědělská vodohospodářská správa ze dne 21.4.2008.

Krajský úřad v souladu s § 13 odst. 4 písm. k) zákona o integrované prevenci požaduje předložení zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení vždy k 1.5. kalendářního roku. Zprávou je vyhodnocení jednotlivých podmínek a monitorovaných ukazatelů, popř. kopie oznámení dle příslušných právních předpisů a jejich přehled.

Oblast prevence závažných havárií spadá pod zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií), a je řešena postupy dle tohoto zákona. Provozovatel zařízení předložil krajskému úřadu současně s žádostí o vydání integrovaného povolení protokol o nezařazení, tím splnil povinnost dle § 4 výše uvedeného zákona.

Podmínky uvedené ve výrokové části tohoto rozhodnutí byly stanoveny v souladu s právními předpisy na úseku životního prostředí.

### **Souhrnné porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami**

Krajský úřad při stanovení závazných podmínek provozu a zejména při stanovení emisních limitů, na základě doporučení odborně způsobilé osoby (dle § 11 zákona o integrované prevenci) a údajů uvedených provozovatelem v předmětné žádosti, zohlednil hlediska pro určování nejlepších dostupných technik, uvedená v příloze č. 3 zákona o integrované prevenci, se zřetelem k technickým charakteristikám zařízení, jeho umístění a místním podmínkám životního prostředí podle § 14 odst. 3 zákona o integrované prevenci, a to:

#### **1. Použití nízkoodpadové technologie.**

Společnost HMMC přijme v rámci provozu zařízení veškerá opatření k prevenci vzniku odpadů – použití zařízení s minimální produkcí odpadů, využívání vratných obalů, snižování obsahu vody v kalech (zahušťování kalů a kalolis), použití vysoko efektivních lisů v lisovně pro minimalizaci mezer mezi jednotlivými odřezávanými částmi plechu, a tím snížení produkce kovového odpadu, školení zaměstnanců. Vlastní aplikace nátěrových hmot bude prováděna prostřednictvím robotického nanášení, a dále ručně pistolemi pomocí automatických dávkovačů, což snižuje vznik odpadů. Veškerá instalovaná zařízení jsou nová a nepoužitá.

#### **2. Použití látek méně nebezpečných.**

Nebezpečné chemické látky a přípravky podle zákona č. 356/2003 Sb., a závadné látky dle zákona č. 254/2001 Sb. jsou používány v nutné míře z užitného a ekonomického hlediska pro provoz jednotlivých technologií. Provozovatel používá převážně nátěrové hmoty na bázi vodou ředitelných. Pouze pro vrchní lak jsou použity nátěrové hmoty na bázi organických rozpouštědel. Po zahájení výroby se předpokládá postupný přechod na vodou ředitelný vrchní lak, což povede k dalšímu snížení emisí VOC, předpokládaný přechod je k 1.1.2012. V technologii se nebudou používat žádné přípravky s obsahem rtuti (Hg), kadmia (Cd) a šestimocného chromu (Cr<sup>VI</sup>).

### **3. Podpora zhodnocování a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, případně zhodnocování a recyklace odpadu.**

Provozovatel bude využívat všechny vstupní suroviny v maximální možné míře – množství bude řízeno elektronickými systémy, spotřeba bude pravidelně kontrolována a vyhodnocována. Veškeré vznikající využitelné odpady budou předávány oprávněné osobě k využití, nevyužitelné odpady k řádnému odstranění.

### **4. Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku**

Technologie výroby automobilů HMMC je na vysoké úrovni a srovnatelná s technologiemi provozovanými v České republice i Evropě. Referenční dokument nejlepších dostupných technik (BREF STS) stanoví jako jedno z hlavních kritérií pro výrobu automobilů úroveň výrobních emisí VOC. Jako hodnota dosažitelná BAT je uváděno rozmezí 10 – 35 g/m<sup>2</sup>, nový výrobní závod HMMC bude dosahovat výrobních emisí cca 16 g/m<sup>2</sup>, což je plně v souladu s uvedeným dokumentem.

### **5. Technický pokrok a změny vědeckých poznatků a jejich interpretace**

Použité technické řešení zaměřené na standardy správné výrobní praxe splňuje hledisko technického pokroku, které bylo zohledněno již při projektování a výstavbě zařízení.

### **6. Charakter, účinky a množství příslušných emisí**

#### *Emise do ovzduší*

Minimalizaci VOC zajistí zejména použití vodou ředitelných barev, vysoce účinné metody nanášení barev a zařízení na konečné snižování (spalování) emisí VOC – termická spalovací jednotka TAR (Thermische Abluft Reinigung; Recuperative Thermal Exhaust air purification) na výstupu z technologií sušení a vytvrzování povlaků. Tato tepelná oxidační zařízení se používají na úpravu odpadního vzduchu z pecí a zároveň na rekuperaci tepla pro vytápění pecí. Veškerý odpadní vzduch z pecí se vede přes tepelné oxidační zařízení (integrované, jako součást jednotlivých pecí), získaná tepelná energie se poté převádí do zařízení na cirkulaci vzduchu a nakonec se vyčištěná vzdušina vypouští do ovzduší.

Znečištěná vzdušina z lakovacích (stříkací/postřikové) kabin prochází přes systém mokrých praček. V systému pračky se postřík laku odděluje od odpadního vzduchu a zachycuje se v recirkulační vodě vodního absorbéru (tzv. pračky). Vzduch s částicemi barvy (laku) se intenzivně promíchá s vodou pračky. Toho se dosáhne jemným rozprášením vody a odpadního vzduchu v trysce Venturiho trubice. Kapičky nátěrových hmot jsou tak zachyceny do vodního prostředí – filtrační vody. Přímo součástí kabin je lapač kalů s filtrem pro odloučení kalových částí, které jsou pak likvidovány jako pevné nebezpečné odpady. Filtrační voda je opětně využívána pro filtraci přestříků nátěrových hmot. Proces zachytu je plně automatizovaný.

Výduchy z jednotlivých technologických procesů s možnými emisemi TZL jsou opatřeny filtračním systémem zajišťujícím úroveň emisí hluboko pod stanovenou právní úpravu (garance TZL pod 10 mg/m<sup>3</sup>).

#### *Emise do vody*

Výrobní závod HMMC je zdrojem průmyslových odpadních vod, které vznikají v jednotlivých technologických celcích. Stříkací kabiny lakovny jsou vybaveny vlastním systémem filtrace pro opětovné použití vody k zachytu částic nátěrových hmot. Vznikající odpadní vody jsou svedeny na vnitropodnikovou čistírnu. Navrhované čištění průmyslových odpadních vod je založeno na fyzikálně-chemickém odstraňování znečištění procesem srážení (1. stupeň čištění) s následným odstraněním zbytkové koncentrace těžkých kovů na filtračních jednotkách

s aktivním uhlím (2. stupeň čištění). Vyprodukované chemické kaly budou po odvodnění předávány k odstranění. Průmyslová odpadní voda bude po vyčištění na podnikové CHČOV vypouštěna v souladu s kanalizačním řádem do veřejné kanalizace a na městskou čistírnu odpadních vod (provozovatel SmVaK).

#### *Emise hluku, vibračí a neionizujícího záření*

Pro zařízení byla vypracována hluková studie (Grif – akustika, s.r.o., 10.3.2008), která hodnotí vliv budoucího provozu výrobního areálu společnosti vzhledem k nejbližší obytné zástavbě. Pro namodelování budoucího provozu areálu byly posuzovány dvě situace – vliv automobilového provozu na externí komunikaci okolo výrobního areálu (EXTERNAL) a vliv stacionárních zdrojů hluku a vnitropodnikové dopravy výrobního areálu (INTERNAL). V chráněném venkovním prostoru staveb bylo stanoveno 22 kontrolních výpočtových bodů. Ekvivalentní hladiny akustického tlaku byly zjištěny pomocí výpočtového programu SoundPlan v jednotlivých výpočtových bodech ve výškách 3 m a 6 m. Ze strany Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě byly uplatněny připomínky ve vyjádření pod zn. HOK/OV-2955/215.1.4/08-002 ze dne 30.4.2008, které jsou zohledněny v části II. kapitole 13. výrokové části tohoto rozhodnutí.

### **7. Datum uvedení nových nebo existujících zařízení do provozu.**

Zařízení je ve fázi před zahájením zkušebního provozu. Zařízení bylo vyprojektováno na úrovni současné nejlepší dostupné techniky definované referenčními dokumenty pro povrchové úpravy s použitím rozpouštědel, povrchové úpravy kovů a plastů, běžné čištění odpadních vod a plynů.

### **8. Doba potřebná k zavedení nejlepší dostupné techniky.**

Zařízení bylo vyprojektováno na úrovni současné nejlepší dostupné techniky výroby automobilů.

### **9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a jejich energetická účinnost.**

Hlavní suroviny tvoří kovové svitky pro výrobu karoserií a nátěrové hmoty pro povrchovou úpravu. Lakovaný povrch bude mít v průměru 116 m<sup>2</sup>. Suroviny jsou používány v množství nezbytně nutném pro výrobní proces, jejich předávkování není možné, vedlo by ke znehodnocení jednotlivých technologických procesů a zvýšení nákladů na výrobu. Spotřeba surovin a energií je zaznamenávána monitorovacím systémem a pravidelně vyhodnocována.

### **10. Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum.**

Technologie je projektována tak, aby byly minimalizovány negativní vlivy na životní prostředí. Jedná se například o následující opatření:

- použití vodou ředitelných barev,
- snížení spotřeby vody využitím filtrace technologických vod stříkacích kabin a její recirkulací, zavedením vícestupňových protiproudých oplachů, použití cirkulačních chladících systémů,
- použití nejmodernější katarforézy pro snížení emisí těkavých látek.

Všechna tato opatření povedou k omezení celkových dopadů do životního prostředí a omezení rizik s tím spojených.

Opatření vedoucí k omezení dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojenými jsou:

- použití moderních technologií, které vyhovují charakteristice nejlepší dostupné techniky a požadavkům právních předpisů ČR,

- spotřeba nezbytně nutného množství chemikálií je pod stálou kontrolou,
- zabránění kontaminace půdy a vod úniky a úkapy chemikálií záchytnými vanami a zpevněnými povrchy vyspádovanými do záchytných jímek,
- předávání odpadu z výroby externí firmě oprávněné k jejich převzetí,
- zabránění degradace kovových materiálů je prováděno jejich skladováním v uzavřených objektech bez přímých povětrnostních vlivů.

Preventivními opatřeními jsou:

- dodržování příslušných provozních řádů,
- dodržování havarijního plánu, jeho aktualizace a kontrola připravenosti lidí i prostředků pro případ havárie.

Společnost HMMC má zpracován „Plán opatření pro případ havarijního zhoršení nebo ohrožení jakosti vod“ a návrh Souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu zdrojů znečišťování ovzduší. Tyto dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí. Dále se společnost HMMC zavázala podniknout veškeré nezbytné kroky, aby splnila standardy EMAS II, definované v Nařízení č. 761/2001 Evropského parlamentu a zapojí se do programu EMAS II. HMMC zahájí činnosti nezbytné pro splnění tohoto závazku do dvou let od veřejného prohlášení HMMC o zahájení hromadné výroby v zařízení a vyvine veškeré úsilí k zavedení EMAS II do čtyř let od tohoto prohlášení.

### **11. Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí.**

Výskyt havárií je minimalizován realizací postupů uvedených v havarijním plánu, v provozních instrukcích jednotlivých pracovišť, v provozních řádech zdrojů znečišťování ovzduší a periodickým školením pracovníků. Provoz zařízení nespadá pod účinnost zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), ve znění zákona č. 362/2007 Sb.

### **12. Informace o stavu a vývoji BAT a jejich monitorování, zveřejňované Evropskou komisí nebo mezinárodními organizacemi.**

Pro porovnání byly použity BREFy:

- Referenční dokument o nejlepších dostupných technikách pro povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, ze srpna 2005.
- Referenční dokument o obecných principech monitorování, překlad z originálu z července 2003.
- Referenční dokument BAT pro Běžné čištění odpadních vod a odpadních plynů, systémy managementu v chemickém průmyslu, překlad originálu z února 2002.
- Referenční dokument povrchová úprava používající organická rozpouštědla – konečný návrh listopad 2006.
- Příloha č. 3 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

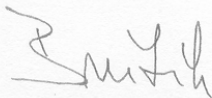
Krajský úřad objektivně posoudil předloženou žádost, která byla zpracována v souladu se zákonem o integrované prevenci a s vyhláškou č. 554/2002 Sb., a na základě výše uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Integrované povolení je vydáno v souladu se zákonem o integrované prevenci, ustanovení příslušných souvisejících zákonů tím nejsou dotčena.

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 96 písm. a) sazebníku, ve výši Kč 30.000,- byl zaplacen na účet Moravskoslezského kraje dne 18.6.2008.

### Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u zdejšího krajského úřadu, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení (§ 83 odst. 1 správního řádu), a to v souladu s § 82 odst. 2 správního řádu. Odvolání se podává v počtu jedenácti stejnopisů. Včas podané odvolání má v souladu s § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné (§ 82 odst. 1 správního řádu).



Ing. Marek Bruščík  
vedoucí oddělení  
ochrany ovzduší a integrované prevence



### Přílohy

1. „Provozní řád Linka předúprav (lakovací linka), sekce 03 – Lakovna - PT“, č. 20001/2008/I
2. „Provozní řád sekce 03 Lakovna – Technologie nanášení nátěrových hmot“, č. 20001/2008/II
3. „Provozní řád Vytápění hal, sekce 03 – Lakovna“, č. 20001/2008/III
4. „Provozní řád Linka oprav laků – VPC, objekt SO 930“, č. 20001/2008/IV
5. „Provozní řád Svařovna – svařování pod CO<sub>2</sub> atmosférou“, č. 20001/2008/V
6. „Provozní řád Svařovna – obloukové svařování“, č. 20001/2008/VI,
7. „Provozní řád Svařovna – broušení“, č. 20001/2008/VII
8. „Provozní řád Spalovací zdroje, sekce 02 – Svařovna“, č. 20001/2008/VIII
9. „Provozní řád Převodovkárna – obrábění skříní“, č. 20001/2008/IX
10. „Provozní řád Převodovkárna – výroba soukolí“, č. 20001/2008/X
11. „Provozní řád Převodovkárna – tepelné zpracování (bez ohřevu)“, č. 20001/2008/XI
12. „Provozní řád Spalovací zdroje, sekce 04 – Montáž, předmontáž“, č. 20001/2008/XII
13. „Provozní řád Parní kotelna, sekce 08 – Infrastruktura“, č. 20001/2008/XIII
14. „Provozní řád Čistírna odpadních vod, sekce 08 – Infrastruktura“, č. 20001/2008/XIV
15. „Havarijní plán – Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice“, č. 20001/2008/XV

## Rozdělovník

### 1. Účastníci řízení:

- Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o., AXIS OFFICE PARK OSTRAVA – Budova B, Na Rovince 874, 720 00 Ostrava – Hrabová
- Obec Nošovice, Nošovice 58, 739 51 p. Dobrá (přílohy v elektronické podobě)
- Obec Nižní Lhoty, Nižní Lhoty 71,739 51 p. Dobrá (přílohy v elektronické podobě)
- Moravskoslezský kraj, náměstek hejtmána kraje p. Pavol Lukša, zde (přílohy v elektronické podobě)
- Povodí Odry, státní podnik, Varenská 49, 701 26 Ostrava (přílohy v elektronické podobě)
- Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Odry, Libušina 8, 702 99 Ostrava 2 (přílohy v elektronické podobě)
- Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s., ul. 28. října 169, 709 45 Ostrava (přílohy v elektronické podobě)
- Ekologický právní servis, o.s., Dvořákova 13, 602 00 Brno (přílohy v elektronické podobě)
- Plzeňský Prazdroj, a.s., U Prazdroje 7, 304 97 Plzeň (přílohy v elektronické podobě)
- Půda pro život, Nošovice 35, 739 51 p. Dobrá (přílohy v elektronické podobě)
- Děti Země – Klub za udržitelnou dopravu, Cejl 48/50, 602 00 Brno (přílohy v elektronické podobě)

### 2. Dotčené orgány (po nabytí právní moci rozhodnutí):

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, zde
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, Valchařská 15, 702 00 Ostrava
- Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, Na Bělidle 7, 702 00 Ostrava (bez příloh)
- Magistrát města Frýdku – Místku, odbor životního prostředí, Radniční 1148, 738 22 Frýdek-Místek (bez příloh)

### 3. Na vědomí (bez příloh, po nabytí právní moci rozhodnutí):

- Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy IX, Čs. legií 5, 702 00 Ostrava
- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha
- Obecní úřad Dobrá, stavební úřad, Dobrá 230, 739 51 Dobrá
- CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Litevská 8, 100 05 Praha 10