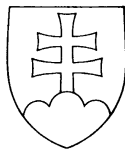


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**odbor integrovaného povoľovania a kontroly**

Číslo: 3355/770760105/891-Ma

V Žiline, dňa 14.11.2005



**R O Z H O D N U T I E**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o IPKZ) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 2. písm. a)1., písm. a)7., písm. b)2., písm. b)3., ods. 3 a ods. 7 zákona o IPKZ, podľa § 68 stavebného zákona, na základe vykonaného konania podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva

**i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e ,**  
ktorým

- a) **povoľuje zmenu časti stavby** „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov Mobis Slovakia – SO 0003 Výrobná hala“ pred dokončením (na ktorú vydalo Mesto Žilina, Spoločný stavebný úrad Žilina na úseku územného konania a stavebného poriadku stavebné povolenie pod č. ŽP 2004 C-16040-Aš dňa 25.02.2005 a povolenie zmeny nedokončenej stavby pod č. ZP-5520/2005-Aš, zo dňa 20.06.2005), na stavbu „**Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov -Lakovňa**“, podľa predloženej a schválenej projektovej dokumentácie, v rozsahu:
- navrhovaná prevádzka je osadená v jednopodlažnom objekte M003 Výrobná hala súčiastok, v priestore medzi radmi stĺpov PI-PJ/P1 –P6 (ktorý bol pôvodne povolený ako sklad polový-robkov),
  - pôdorysné rozmery linky povrchových úprav sú cca 30 x 90 m, výška haly je 12,1 m,
  - lakovacia linka je navrhnutá na troch výškových úrovniach :
    - úroveň +0,0 : časť dopravy s navesiavacím a zvesiavacím pracoviskom, priebežné odmasťovacie zariadenie, vodný odlučovací systém striekacích kabín, recirkulačné vzduchotechnické jednotky, chladiace jednotky a odkalovací systém,
    - úroveň +5,0 a +5,5 m : kabína na opaľovanie, pracovná časť striekacích kabín na nanášanie náterových hmôt pomocou robotov, vyprchávacie a chladiace tunely a vzduchotechnické jednotky na prívod čerstvého vzduchu,
    - úroveň +8,45 m :- sušiarne,

- účelom stavby je povrchová úprava plastových dielcov pre interiéry a exteriéry osobných áut, na báze organických vodou riediteľných náterových hmôt, ktoré budú aplikované na kontinuálnej automatickej lakovacej linke

Stavba bude umiestnená na pozemkoch v katastrálnom území Nededza na parcelách č. KN 564/5, 564/42, 564/50 a v katastrálnom území Gbeľany na parcelách č. KN 848/2, 848/6, 848/9, na základe územného rozhodnutia č. 2004/C-11634-Aš, ktoré vydalo Mesto Žilina, Spoločný stavebný úrad Žilina na úseku územného konania a stavebného poriadku dňa 2.9.2004 a jeho zmeny č. 2044/01499/Mal zo dňa 11.10.2004.

Podľa predloženej a schválenej projektovej dokumentácie „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov – lakovňa“, č. P003\_Z2, vypracovanej v júli 2005 firmou HPK engineering a.s. Košice, sa stavba člení na tieto stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO P003 Stavebné úpravy pre lakovňu (mení a dopĺňa SO M003) :

- dopĺňa riešenie priestoru, v ktorom bol pôvodne uvažovaný sklad polovýrobov,
- súčasťou je : - havarijná podlaha lakovne odolná proti chemickým účinkom používaných látok, - havarijná nádrž na zachytenie max. možného objemu unikajúcich chemických látok (dimenzovaná na objem systému Sprikler), - vstavky pre úpravne náterových hmôt a sklady náterových hmôt, - otvory v požiarnej stene medzi skladom a lakovňou pre prechod dopravníkov skladovacieho systému, - sklad horľavých látok na skladovanie náterových hmôt, riedidiel a olejov, - sklad odpadových kalov z lakovne, -stáčacie miesto na stáčanie odpadovej vody z lakovne, riešené vedľa haly lakovne, -stavebné riešenie ventilovej stanice pre Sprinkler,

PS P803 Vzduchotechnika (mení a dopĺňa PS M803) :

- rieši úpravu systému vetrania haly lakovne z pretlakového na podtlakový, -vetranie skladov náterových hmôt, - vetranie skladu horľavých látok,

PS P811 Elektrická požiarňa signalizácia (mení a dopĺňa PS M811):

- rieši elektrickú požiarňu signalizáciu priestoru pre lakovňu,

PS P821 Sprinklerové hasiace zariadenie:

- rieši Sprinklerové hasiace zariadenie pre kabíny lakovne, - vodné clony do otvorov v požiarnej stene v miestach prechodu dopravníkov zo skladu, - ventilovú stanicu Sprinkler

PS P843 Prevádzkový rozvod silnoprúdu (mení a dopĺňa PS M843) :

- rieši prívod el. energie do lakovne – napojenie rozvádzačov lakovne z transformátorovne objektu SO M003,

PS P883 Meranie a regulácia (mení a dopĺňa PS M883):

- rieši rozvádzače 803 DTS1, 803 DTS2, - napojenie technologických zariadení VZT, - rozvody PRS, - ovládacie obvody pre technologické zariadenia, - meranie a reguláciu pre VZT, - ochranu proti účinkom atmosferickej elektriny, - ochranu pred úrazom el. prúdom pri poruche, v normálnej prevádzke ,

PS P932 Lakovňa (nahrádza PS M932 v plnom rozsahu) :

- rieši technológiu lakovne vrátane potrubných rozvodov pre lakovňu, - ruší technológiu skladu polovýrobov v plnom rozsahu.

Ostatné SO a PS zostávajú nezmenené v platnosti v rozsahu schválenom v stavebnom povolení č. ŽP 2004 C-16040-Aš dňa 25.02.2005 (M812, M853, M863, M931, M933, M934, M935, M936)

**Stavebníkom stavby je :** MOBIS Slovakia, s.r.o.,

sídlo : Mariánske námestie 28, 29, 010 01 Žilina

IČO : 35 876 557

## **I. Podmienky stavebného povolenia zmeny stavby pred dokončením**

1. Miesto stavby : parcely č. KN 564/5, 564/42, 564/50 k.ú. Nededza, parcely č. KN 848/2, 848/6, 848/9 k.ú. Gbeľany
2. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie na zmenu stavby pred dokončením „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov - Lakovňa“, vypracovanej spoločnosťou HPK engineering, a.s., Nemcovej 30, Košice, zodpovedný projektant Ing. Helena Wagnerová, z júla 2005, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohoto rozhodnutia ako príloha pre stavebníka.
3. V prípade, že sa stavba bude uskutočňovať odchyľne od schválenej projektovej dokumentácie, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu stavby pred dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu.
4. Stavba bude dokončená : do 12/2006
5. Pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie stavby fyzickou alebo právnickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a autorizačné overenie vybraných geografických a kartografických činností autorizovaným geodetom a kartografom. Osadenie stavby musí byť v súlade s právoplatným územným rozhodnutím, vydaným Mestom Žilina, Spoločný obecný úrad na úseku územného konania a stavebného poriadku, pod č. 2004/C-11634-Aš zo dňa 2.9.2004 .
6. Stavba bude realizovaná dodávateľsky. Zhotoviteľ stavby bude vybraný výberovým konaním. Stavebník oznámi stavebnému úradu zhotoviteľa stavby do 15 dní od ukončenia výberového konania a predloží doklad o jeho odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon).
7. Odborné vedenie stavby - stavbyvedúceho bude vykonávať vybraný pracovník dodávateľskej firmy, ktorý bude plniť povinnosti v zmysle stavebného zákona.
8. Stavebník zodpovedá počas realizácie stavby za škody, ktoré spôsobí stavebnou činnosťou na cudzích nehnuteľnostiach a stavbách.
9. Pred začatím stavby stavebník predloží inšpekcii podrobnejšiu dokumentáciu stavby (realizačný projekt), v ktorej budú odstránené nedostatky (z odborného vyjadrenia č. 2853/2/2005 zo dňa 27.05.2005) uvedené v podmienke č. 27. (časť I. Podmienky stavebného povolenia zmeny stavby pred dokončením tohto rozhodnutia), s vyjadrením Technickej inšpekcie. V prípade, že realizačný projekt stavby bude spracovaný po častiach, stavebník predloží stavebnému úradu (inšpekcii) každú časť projektu, pred realizáciou stavby.
10. Pri realizácii prác je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä vyhlášku č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
11. Stavebník musí na výstavbu použiť výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby, bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní, ochrana proti hluku a úspora energie.
12. Pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb., o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb, ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na predmetnú stavbu
13. Pred zahájením výstavby je investor povinný odsúhlasiť všetky podzemné a nadzemné vedenie

s ich správcami a vytýčiť ich na tvare miesta a pri realizácii stavebných objektov je nutné dodržať STN o križovaní a priestorovej úprave vedení technického vybavenie ako aj podmienky stanovené správcami inžinierskych sietí (SVS, SPP, SEZ, ST, UPC)

14. Na stavbe musí byť k dispozícii dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou inšpekciou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovanej stavby. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
15. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
16. Stavebník je povinný predložiť toto rozhodnutie o povolení stavby k vyznačeniu právoplatnosti.
17. Zabezpečiť, aby pri realizácii stavby boli dodržiavane podmienky nariadenia vlády SR č. 510/2001 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
18. Stavebník písomne oznámi stavebnému úradu dátum začatia stavby a termíny kontrolných dní.
19. Stavba nesmie byť začatá skôr, ako toto povolenie nenadobudne právoplatnosť. Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
20. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby počas realizácie stavby boli pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami dodržiavane podmienky Havarijného plánu pre obdobie výstavby MOBIS SLOVAKIA Žilina, schváleného SIŽP, IŽP Žilina, IOV.
21. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby počas realizácie stavby neboli v areáli staveniska (v území II. stupňa PHO vodného zdroja Teplička) skladované a dopĺňané prevádzkové kvapaliny (nafta, benzín, oleje) do vozidiel a nebola parkovaná, resp. odstavená nepoužívaná motorová technika, resp. vykonávaná jej údržba. Vozidlá musia denne prichádzať s doplnenými pohonnými hmotami a po ukončení prác zo staveniska odísť.
22. Pred výjazdom mechanizmov zo staveniska na verejné komunikácie zabezpečiť ich očistenie tak, aby nedochádzalo k znečisťovaniu verejných komunikácií mechanizmami.
23. Zabezpečiť, aby čistenie vozidiel bolo vykonávané výlučne na vybudovanej umývačke motorovej techniky, ktorá je izolovaná proti prieniku ropných látok do podlažia.
24. Zabezpečiť, aby stavebný a výkopový materiál bol uskladňovaný na pozemku stavebníka
25. Zabezpečiť, aby stavebné práce boli vykonávané len z pozemkov, ku ktorým má stavebník vlastnícky vzťah.
26. Zabezpečiť splnenie požiadaviek Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, Žilina – v projekte v plnej miere zohľadniť požiadavky zákona o ochrane zdravia ľudí č. 272/1994 Z.z., v znení neskorších úprav, ktoré musia byť pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky realizované :
  - v ods. 331 (miestny prevádzkový poriadok) doplniť školenia pracovníkov podľa NV SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi,
  - § 16 - je povinnosť zriadiť zdravotnú službu, ktorá rieši problematiku ochrany zdravia pracovníkov vo vzťahu k pracovnému prostrediu,
  - charakteristiku škodlivín na pracovisku vypracovať konkrétne a úplne (má vychádzať z údajov na karte bezpečnostných údajov),
  - doplniť systém organizácie prvej pomoci v podniku a traumatologický plán pre konkrétnu prevádzku, definovať konkrétny postup pri možných poraneniach alebo iných poškodeniach zdravia fyzikálnymi a chemickými faktormi.
27. V realizačnej dokumentácii zabezpečiť splnenie požiadaviek bezpečnosti práce a technických

- zariadení (uvedené v odbornom vyjadrení č.2853/2/2005 zo dňa 27.05.2005, v bodoch č.2.1-2.3.) odstránením týchto nedostatkov :
- uviesť dostatočne údaje o plynových spotrebičoch (nie sú uvedené typy spotrebičov, výkony, zabezpečovacie zariadenia horákov,..)- v súlade s § 9 časť 1 písm. b/ časť 5 vyhl. MŽP SR č. 453/2000 Z.z.,
  - dostatočne navrhnuť tlakové skúšky rozvodu plynu - v súlade s čl. 306 až 320 STN 38 6420,1982,
  - do výkresovej časti zakresliť rozvod plynu s pretlakom plynu 30 kPa – v súlade s § 9 časť 1 písm. e/ vyhl. MŽP SR č. 453/2000 Z.z.
28. Stavebník musí pred uvedením do prevádzky zabezpečiť vykonanie skúšky v zmysle § 11 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z., na vyhradenom technickom zariadení tlakovom a elektrickom.
  29. Stavebník musí požiadať Technickú inšpekciu o osvedčenie konštrukčnej dokumentácie vyhradených technických zariadení plynových a elektrických (či spĺňajú požiadavky § 5 ods.2 a ods. 3 vyhl. MPSVR SR č. 718/2002 Z.z.) v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 718/2002 Z.z. Dokumentáciu stavebník predloží na kolaudačnom konaní.
  30. Navrhované technické zariadenie uvedené v dokumentácii je možné uviesť do prevádzky podľa § 7 zákona NR SR č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, len po preukázaní zhody výrobkov so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi.
  31. Pred uvedením technických zariadení do prevádzky je potrebné požiadať TI o vydanie osvedčenia o splnení bezpečnostno-technických požiadaviek v užívateľských a prevádzkových podmienkach v zmysle § 7a ods.4 písm. e/ zákona NR SR č. 330/1996 Z.z., v znení neskorších predpisov.
  32. Technické zariadenia – potrubie pary, potrubie vzduchu, tlaková nádoba stabilná (nakoľko sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 576/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov), musí pri uvedení do prevádzky spĺňať požiadavky citovaného predpisu.
  33. Stavebník je povinný zabezpečiť (podľa § 4 ods. 1 a 4 nariadenia vlády č. 159/2001 Z.z.) na výrobkoch , ktorých zhoda bude posúdená podľa zák. č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie na mieste používania (tlaková nádoba stabilná), po ich nainštalovaní na mieste, pred uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím), vykonanie kontroly ich správnej inštalácie a fungovania .
  34. Funkčné skúšky technologických zariadení sa môžu vykonávať iba vtedy, keď sú vykonané revízie príslušných rozvodov – elektrických prípojok, tlakové skúšky potrubí. atď.
  35. Najneskôr do podania návrhu na začatie kolaudačného konania predložiť Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Žiline:
    - schválenú , z požiarneho hľadiska posúdenú , dokumentáciu technologických zariadení lakovne, ktoré ako celok nepodliehajú posúdeniu zhody podľa osobitných predpisov v zmysle § 26 ods.1 písm. c) zákona č. 314/2001 Z.z. , vypracovanú špecialistom požiarnej ochrany . Toto posúdenie musí byť vykonané v rámci celej haly „SO MOO3 Výrobná hala súčiastok “
    - projektovú dokumentáciu stavby „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov MOBIS SLOVAKIA – SO M003 Výrobná hala súčiastok (jej súčasťou je SO P003 Lakovňa), kde budú zapracované pripomienky a požiadavky , ktoré vyplynuli z posúdenia dokumentácie technologických zariadení (napr. poistné ventily zamedzujúce šírenie výbuchu a požiaru.
  36. V realizačnom projekte stavby musia byť zapracované pripomienky uplatnené vo vyjadrení č. 19388/2004/3.2/ing.Št zo dňa 25.11.2004 k dokumentácii pre stavebné povolenie (ďalej len

DPS) pôvodného riešenia „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov v Žiline – MOBIS Slovakia“.

37. Primárny monitorovací systém v areáli závodu MOBIS SLOVAKIA korigovať s ohľadom na možný zdroj kontaminácie podzemných vôd nebezpečnými látkami, s ktorými sa bude manipulovať v SO 003 Lakovňa.  
V rámci monitorovacieho systému podzemných vôd závodu MOBIS SLOVAKIA riešiť tiež monitorovanie kvality odtoku zrážkových odpadových vôd, odvádzaných zo strechy do vsakovacieho systému, ovplyvnených emisnými látkami z vetrania haly lakovne a vetrania technologických liniek lakovne.  
Doplnený monitorovací systém podzemných vôd závodu MOBIS SLOVAKIA predložiť na kolaudačnom konaní.
38. Nepriepustnosť vybudovaných kanalizačných vedení, produktovodov, uskladňovacích nádrží odpadov z technologického procesu a havarijných nádrží v prevádzke, dokladovať v konaní o povolení skúšobnej prevádzky skúškami vodotesnosti vykonanými za účasti povereného zástupcu Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s., Žilina (ďalej len SVS, a.s., Žilina).
39. V prípade, že budú odpadové vody z predúpravy odmasťovaním (produkované v množstve  $3512 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$ ) odvázané na čistenie do neutralizačnej stanice firmy KIA Motors Slovakia, nesmie ich čistenie nepriaznivo ovplyvniť stanovené limity vypúšťaných odpadových vôd do verejnej kanalizácie v zmysle prevádzkového poriadku skupinovej kanalizácie Žilina (ďalej len SKK Žilina).
40. Keďže tlakové pomery priemyselnej vody v rozsahu 0,4-0,6 MPa nie je možné zabezpečiť priamo z rozvodov vonkajšej infraštruktúry, zabezpečiť v realizačnom projekte požadované zvýšenie tlaku priemyselnej vody v rámci objektu lakovne,.
41. Program odpadového hospodárstva prevádzky a havarijný plán pre výstavbu závodu a následne pre prevádzku závodu (prevádzkový plán) spracovaný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., po schválení v zmysle platných predpisov predložiť SVS, a.s., Žilina.
42. Projekt pre realizáciu stavby, v ktorom budú riešené manipulačné plochy pri nakladaní s nebezpečnými látkami a zapracované pripomienky SVS, a.s., Žilina k stavbe uvedené vo vyjadrení č. 8960/66.4-82/2005/Bš zo dňa 9.11.2005, predložiť na vyjadrenie SVS, a.s., Žilina.
43. Počas realizácie stavebných prác a užívania stavby dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), všeobecne platné právne predpisy ochrany vôd, a ustanovenia STN, vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.
44. Na stavbách a zariadeniach určených na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, podľa vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, vykonať skúšky nepriepustnosti skladovacích nádrží, havarijných záchytných nádrží a rozvodov. Výsledky skúšok tesnosti podľa príslušných STN a atesty predložiť na kolaudačnom konaní.
45. Požadované vlastnosti použitých izolácií havarijných nádrží a podláh v priestoroch, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (nepriepustnosť, chemická odolnosť), dokladovať na kolaudačnom konaní certifikátmi.
46. Stavebník je povinný termín a miesto kolaudácie písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce.
47. Stavebník po ukončení stavby požiada o povolenie na uvedenie stavby do dočasného užívania (do skúšobnej prevádzky). Dokončenú stavbu, prípadne jej časť spôsobilú na samostatné uží-

vane, možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.

48. K žiadosti o vydanie kolaudačného rozhodnutia predloží stavebník projekt skutočného vyhotovenia stavby, zoznam vydaných dokladov o predpísaných skúškach, (certifikáty na stavebné materiály a produkty, revízne správy, ..., podľa §17 resp. 18 vyhlášky č. 453/2000 Z. z.), predložiť súpis prípadných nepodstatných zmien od dokumentácie overenej v stavebnom konaní a dokladovanie splnenia podmienok stavebného povolenia.
49. Na kolaudačnom konaní je stavebník povinný dokladovať atesty použitých výrobkov a materiálov (podľa zákona č. 30/68 Zb. o štátnom skúšobníctve a vyhlášky č. 246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov), doklad o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa stavby (podľa zák. č. 237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon ), doklady o výsledkoch predpísaných funkčných skúšok zariadení podľa platných STN, tesnosť kanalizačnej siete, doklady o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku a projekt skutočného vyhotovenia stavby.
50. Pred uvedením stavby do prevádzky požiadať Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline o stanovisko k uvedeniu stavby do prevádzky.
51. Na základe vykonaných meraní počas skúšobnej prevádzky je stavebník povinný preukázať dodržanie stanovených emisných limitov pre všetky miesta vypúšťania zo zdroja znečisťovania ovzdušia predložením podkladov podľa vyhl. MŽP SR č. 408/2003 Z.z.
52. Pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie zabezpečiť prípravu návrhu prevádzkovej evidencie (s uvedením, ktoré údaje a akým spôsobom sa budú evidovať) podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z.z. a predložiť inšpekcii.
53. Na kolaudačnom konaní predložiť prevádzkový poriadok pre vzduchotechnického zariadenia, malých aj veľkých vodných prácok vypracovaný v zmysle návrhu PP vypracovaného výrobcom zariadenia.
54. Pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie predložiť orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia - inšpekcii prevádzkový poriadok, resp. pokyny obsluhy z hľadiska ochrany ovzdušia.
55. Pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie predložiť Obvodnému úradu životného prostredia v Žiline (ďalej len ObÚŽP Žilina) a inšpekcii návrh postupu výpočtu množstva emisie podľa § 2 vyhl. MŽP SR č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
56. ObÚŽP Žilina a inšpekcii ochrany ovzdušia SIŽP IŽP Žilina doručiť včasné oznámenie o začiatku vykonávaného merania oprávnenou meracou skupinou podľa § 19 ods. 1 písm. s) zákona NR SR 478/2002 Z.z.
57. Vypracovať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia vrátane opatrení na zmiernenie priebehu a odstraňovanie dôsledkov havarijných stavov (ďalej len STPP TOO) a návrh predložiť na schválenie na ObÚŽP v Žiline, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, ešte pred podaním žiadosti o kolaudačné rozhodnutie.  
Do návrhu STPP TOO zapracovať podmienky určené v odborných posudkoch .
58. Schválený STPP TOO predložiť inšpekcii na kolaudačnom konaní.
59. Na kolaudačnom konaní predložiť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor inšpekcie ochrany vôd.
60. Pre prepravu nebezpečných látok musí byť spracovaný havarijný plán ako súčasť spracovaného havarijného plánu alebo ako samostatný havarijný plán spracovaný prepravcom.

61. Na kolaudačnom konaní predložiť prevádzkové poriadky (plány údržby a opráv a plány kontrol) skladov a zariadení určených na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami, vypracované podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a schválené štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa a bezpečnostné listy používaných chemikálií.
62. Na kolaudačnom konaní predložiť spracovaný a schválený (štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa) prevádzkový postup pre prevádzku rozdeľovacích šachiet na dažďovej kanalizácie, ktorá umožňuje odvedenie dažďových vôd zo strechy lakovne alternatívne do dažďovej kanalizácie ,resp. do podzemných vôd – vsaku.
63. Vzhľadom na potrebu ochrany vodného zdroja, vypracovať na prevádzkovanie jednotlivých systémov kanalizácie a vsakovacieho systému ELWA prevádzkový poriadok a predložiť SVS, a.s., Žilina na vyjadrenie. Odsúhlasený prevádzkový poriadok predložiť inšpekcii na kolaudačnom konaní.
64. Na kolaudačnom konaní predložiť súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré budú vznikať pri prevádzke lakovne, vydaným príslušným orgánom v odpadovom hospodárstve.
65. Na kolaudačnom konaní predložiť prevádzkové poriadky odlučovačov ropných látok schválené štatutárnym zástupcom prevádzkovateľa.
66. Na kolaudačnom konaní predložiť prevádzkové poriadky pre jednotlivé výrobné uzly.
67. S odpadmi vzniknutými pri realizácii stavby (aj s prebytočnou zeminou) nakladať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve, to zn. odpady zhodnotiť alebo uložiť na povolenú skládku podľa druhu odpadu.
68. Prevádzkovateľ zabezpečí zmluvy s osobami oprávnenými na nakladanie s odpadmi (súčasťou ktorých bude aj zmluva o zneškodňovaní odpadových vôd z predúpravy lakovania).  
Termín : ku kolaudácii prevádzky
69. Pri uskutočňovaní stavby ako aj pri jej prevádzkovaní je zakázané vytvárať skládky odpadov.
70. Investor na kolaudačnom konaní predloží kópie dokladov (prevzatých od dodávateľa stavby) dokladujúcich zneškodnenie odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve (to zn., odpady využiť alebo uložiť na povolenú skládku podľa druhu odpadu).

**b) povoľuje vykonávanie činností v prevádzke „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov -Lakovňa“**

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa :**

obchodné meno : **MOBIS Slovakia s.r.o.**

sídlo : Mariánske námestie 28, 29, 010 01 Žilina

IČO : 35 876 557

**II. Zaradenie prevádzky**

**1. Zaradenie prevádzky podľa zákona o IPKZ**

a) Základná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ :

**6.7 Prevádzka na povrchovú úpravu látok, predmetov alebo výrobkov používajúcich organické rozpúšťadlá, najmä vykonávajúce apretáciu, potlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdornú úpravu, úpravu rozmerov, farbenie, čistenie alebo impregnáciu**



**so spotrebou organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo väčšou ako 200 t za rok**

**Kód NOSE-P : 107.01 – Použitie náterov (používanie rozpúšťadiel)**

- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.
2. Prevádzka je v zmysle zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.
  3. Zoznam vykonávaných činností v prevádzke posudzovaných podľa zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a zmene a doplnení niektorých zákonov :
    - nakladanie s odpadmi - zhromažďovanie odpadov vznikajúcich pri vlastnej činnosti v prevádzke
  4. Zoznam vykonávaných činností posudzovaných podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (ďalej len vodný zákon) :
    - zaobchádzanie s nebezpečnými látkami podľa § 39 vodného zákona,

#### **Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

Dátum začatia činnosti prevádzky : r. 2006

Predpoklad ukončenia činnosti : 2036

Umiestnenie prevádzky :

- kraj Žilinský, okres Žilina,
- lokalita prevádzky : k.ú. Gbeľany, k.ú. Nededza

Projektovaná kapacita prevádzky :

výroba nárazníkov: 2650 ks za deň, 590 950 ks za rok

výroba prístrojových dosiek: 662 ks za deň, 147 626 ks za rok

Prevádzka je určená na povrchovú úpravu plastových dielcov vykonávanú na báze organických a vodou riediteľných náterových hmôt, ktoré budú aplikované na kontinuálnej automatickej lakovacej linke .

Pred nanášaním náterov budú dielce odmasťované a opalované (predúprava). Všetky nátery budú nanášané robotmi v uzavretých kabínach. Lakovanie dielov bude realizované v troch fázach:

- základný náter (vodou riediteľný) – 2 vrstvy
- podkladový náter dvojzložkovým vo vode rozpustným náterom – 3 vrstvy
- vrchný, transparentný náter s obsahom organických rozpúšťadiel – 2 vrstvy

Po nanesení každého z náterov budú dielce sušené a konečný náter bude vypaľovaný.

Hala lakovne sa skladá z uzavretých boxov - kabín, v ktorých sa uskutočňujú povrchové úpravy. Celá technologická linka bude prepojená priebežným, kontinuálnym dopravníkom so závesnými paletami, čím sa zabezpečí potrebná preprava lakovaných dielov medzi jednotlivými boxmi. Aj trasy dopravníka budú umiestnené v uzavretých kanáloch - tuneloch využívaných na sušenie nalakovaných dielov.

Vetranie v boxoch a kanáloch je zabezpečené špeciálnou vzduchotechnikou, ktorá je súčasťou technológie lakovacej linky. Vykurovanie a vetranie haly je riešené pomocou dvoch teplovzdušných plynových jednotiek a odvodných ventilátorov.

Dopravu materiálu, ako aj odsun hotových výrobkov bude zabezpečovať automobilová doprava. Doprava chemikálií a náterových hmôt do príručných skladov lakovne z hlavného skladu

bude riešená pomocou vysokozdvížných vozíkov, ich dopravu do závodu zabezpečí automobilová doprava. Doprava náterových hmôt do striekacích kabín bude riešená centrálnym potrubným rozvodom z úpravni náterových hmôt. V rámci lakovne budú opracovávané diely prepravované kontinuálnym dopravníkom.

#### Vstupy do prevádzky :

V prevádzke budú používané tieto energie, materiály a suroviny: voda, elektrická energia, zemný plyn, teplo (para), chemikálie vo výrobe :

- očistenie ( PLAST WASH 1939-2 (57500 kg/rok)
- oplach: demineralizovaná voda (10170 m<sup>3</sup>/h ), NOVARINSE (42000 kg/rok)
- základný náter (PRIMER) (127200 kg/rok)
- podkladový lak (BASE) (159000 kg/rok)
- vrchný lak (CLEAR) (114480 kg/rok)
- riedidlo pre vrchný lak (DILUENTE) (99720 kg/rok)
- tvrdidlo pre vrchný lak (CLEARCOAT 2K HARDENER) (29892 kg/rok)
- separovanie prestrekov P3-croni 802 (25500 kg/rok)
- prostriedok proti peneniu P3-cronisol 675 (12000 kg/rok)

Chemikálie a materiály sú uložené v hlavnom sklade (postavený samostatne vedľa lakovne), ktorý je podľa charakteru skladovaných materiálov rozdelený na niekoľko sekcií. Odtiaľto sú zásobované príručné sklady. Dielce výrobky pred povrchovou úpravou aj po lakovaní budú skladované vo výrobnej hale – mimo priestorov lakovacej linky.

Výstupy z prevádzky : - nárazníky, - prístrojové dosky.

#### Opis výroby :

Technologický postup :

- ručné navesovanie dielcov na paletový rám, -čistenie dielcov postrekovým systémom, -oplach studenou priemyselnou vodou – 2 x, -pasivačný oplach demi-vodou, -okvapkávanie a ofukovanie, -priebežné sušenie, -priebežné chladenie, -automatické pracovisko na opaľovanie dielcov, -striekanie základného náteru – 2x, -vyprchávací tunel a následné priebežné sušenie v teplovzdušnom tunely, chladenie, -striekanie podkladového laku vodou riediteľného náteru – 3x
- vyprchávací tunel a následné priebežné sušenie v teplovzdušnom tunely, chladenie, -striekanie vrchného transparentného syntetického laku – 2x, -vyprchávací tunel a následné priebežné sušenie vo vypaľovacej peci, chladenie, -konečná kontrola, leštenie a opravy, -zvesovanie dielcov z dopravníka a odsun na ďalšiu kompletizáciu.

#### Zdroje znečisťovania ovzdušia :

- chemická predúprava – odmasťovanie (vodná para, odmasťovací prípravok)
- chemická predúprava – sušenie (vodná para, odmasťovací prípravok)
- opaľovanie (TOC, TZL, CO, NO<sub>x</sub> , SO<sub>2</sub>)
- úpravňa riedidlových náterov (VOC)
- úpravňa vodou riediteľných náterov (VOC)
- lakovňa – dopaľovacie zariadenie RTO (TOC, TZL, CO, NO<sub>x</sub> , SO<sub>2</sub>)

Hlavné zariadenie na obmedzenie emisií je RTO – termické oxidačné zariadenie, ktoré zachytáva emisie z celého procesu lakovania.

- v tomto zariadení dochádza k termickému rozkladu organických prchavých plynov obsiahnutých v odsávaných odpadových plynch zo striekacích kabín sušární. Spaľovanie prebieha pri teplote 800 - 850 C, pri ktorej z väčšej časti znečisťujúce látky (ďalej len ZL) obsiahnuté v odvádzanom vzduchu zoxiduujú na CO<sub>2</sub> a H<sub>2</sub>O. Zostatkové znečistenie a znečistenie zo spaľovania, obsahujúce CO, NO<sub>x</sub>, TOC, TZL, je ochladzované približne na teplotu 80°C a vypúšťané do komunálneho ovzdušia komínovým telesom.

Ďalšie odlučovacie zariadenia sú inštalované v striekacích kabínach – vodné clony – eliminujúce

prestreký farieb a lakov.

- vodná práčka – vzduch v striekacích kabínach klesá vertikálne rovnomerne dole, pričom so sebou strháva ja mikroskopické kvapky striekanej farby alebo laku, dole do systému vodnej práčky. Vo vode vzduchový prúd zaťažený čiastočkami farby alebo laku prechádza nad dnom kabíny, v ktorej je umiestnená vodná práčka.

#### Zdroje odpadových vôd :

- splaškové odpadové vody vznikajúce z umývania, WC a vody z výroby demi-vody (odvádzané verejnou kanalizáciou do mestskej ČOV),
- priemyselné odpadové vody budú vznikať v jednotlivých technologických zariadeniach (zariadenie predúprav, odlučovací vodný systém v striekacích kabínach) a odvádzané potrubným rozvodom do dvojplášťových akumulčných nádrží, odtiaľ budú odváňané ako nebezpečný odpad na externé zneškodnenie mimo areálu závodu,
- dažďové vody :
  - zo strechy lakovne sú odvádzané do vsakovacích drénov v okolí objektu lakovne, s možnosťou (v prípade indikovaného znečistenia) ich odvedenia do dažďovej kanalizácie, ktorá po predčistení v odlučovačoch ropných látok odvádzajú dažďové vody mimo areál do dažďovej kanalizácie a následne do recipientu – rieka Váh,
  - z parkoviska sú odvádzané po predčistení v koalescenčnom odlučovači ropných látok, cez dažďovú kanalizáciu do rieky Váh,
  - koalescenčný odlučovač ropných látok je vybavený automatickým plavákovým uzáverom, obtokom a kalovou nádržou, má prietokovú kapacitu 400-600 l/s a účinnosť čistenia ropných látok 99,5%, pod 1,0 mg/l NEL vo vyčistenej vode na odtoku.

#### Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami :

Hlavný sklad materiálov :

- pozostáva zo samostatného priestoru pre skladovanie mazacích olejov, samostatného priestoru pre skladovanie vodou riediteľných náterov a samostatného priestoru pre skladovanie riedidlových náterov.
- priestor na skladovanie olejov : v sklade olejov budú skladované horľavé kvapaliny IV. triedy nebezpečnosti v množstve 14 800 l (aj pre potrebu ostatných prevádzok firmy MOBIS Slovakia, s.r.o., Žilina) a 3200 kg chemikálií kyslého charakteru s pH( 2,0-6,5 vo vyhradenom priestore) v pôvodných obaloch – v 200 l sudoch a 18 l kanvách. V sklade budú prázdne obaly uložené na vyhradenom mieste s označením „Prázdne obaly“.
- v priestore pre skladovanie horľavých kvapalín je podlaha odolná proti pôsobeniu olejov, s havarijnou nádržou s rozmermi 50 x 50 x 50 cm.

Priestor na skladovanie vodou riediteľných náterov :

- v sklade budú skladované horľavé kvapaliny III. triedy nebezpečnosti v množstve 12 200 l, náterové hmoty budú uložené v 200 l sudoch a 18 l kanvách, prázdne obaly budú uložené na vyhradenom mieste s označením „Prázdne obaly“,
- podlaha odolná proti chemickému pôsobeniu náterov a riedidiel s havarijnou nádržou s rozmermi 35 x 50 x 50 cm.

Priestor na skladovanie riedidlových farieb:

- v sklade riedidlových farieb budú skladované horľavé kvapaliny II. tr. nebezpečnosti v množstve 6 500 l, náterové hmoty budú uložené v 200 l sudoch a 18 l kanvách, prázdne obaly budú uložené na vyhradenom mieste s označením „Prázdne obaly“,
- v sklade bude riešená havarijná podlaha odolná proti chemickému pôsobeniu náterov a riedidiel, s havarijnou nádržou s rozmermi 50 x 50 x 50cm.

Príručný sklad vodou riediteľných látok :

- v sklade bude uložená zásoba náterov o objeme 1216 l, t.j. o hmotnosti 1460 kg, náterové hmoty budú uložené v 200 l sudoch a 18 l kanvách,

- podlaha je odolná proti chemickému pôsobeniu náterov a riedidiel,
- podlaha je zapustená o 20 mm a spolu so soklíkom tvorí havarijnú nádrž.

Príručný sklad pre riedidlové nátery :

- v sklade bude uložená zásoba materiálov o objeme 670 l, t.j. 760 kg náterových látok, náterové hmoty budú uložené v 200 l sudoch a 18 l kanvách,
- podlaha je odolná proti chemickému pôsobeniu náterov a riedidiel a spolu so soklíkom tvorí havarijnú nádrž.

Úpravňa vodou riediteľných náterových hmôt :

- v úpravni budú materiály uložené v stabilných miešacích nádržiach pre základný náter (4 ks), pre podkladový náter nárazníkov (10 ks), pre podkladový náter prístrojových dosiek (4 ks), v zásobnej nádrži na tužidlo (1 ks), zásobnej nádrži na demi-vodu (1 ks). Miešacie a zásobné nádrže budú mať objem 100 a 200 l. Celkový objem skladovaných náterových hmôt bude 1980 l, t.j. cca 2380 kg,
- v úpravni je riešená havarijná podlaha odolná voči chemickému pôsobeniu náterov a riedidiel, ktorá tvorí so soklíkom havarijnú nádrž.

Úpravňa riedidlových náterových hmôt :

- v úpravni budú materiály uložené v stabilných miešacích nádržiach pre transparentný náter (2 ks), v zásobnej nádrži na tužidlo (2 ks) a v zásobnej nádrži na riedidlo (1 ks). Miešacie a zásobné nádrže budú mať objem 200 l. Celkový objem skladovaných náterových hmôt bude 1000 l, t.j. cca 1200 kg,
- v úpravni je riešená havarijná podlaha odolná voči chemickému pôsobeniu náterov a riedidiel, ktorá tvorí so soklíkom havarijnú nádrž.

Medzisklad odpadov :

- medzisklad odpadov je zastrešený, oplostený a uzamykateľný. Podlaha bude vyhotovená z nepriepustného materiálu, ktorý je odolný voči chemickým účinkom skladovaných látok Sikafloor 381,
- v sklade bude skladovaný odpadový kal z vodných odlučovacích systémov striekacích kabín, pred jeho odvozom na likvidáciu, vo veľkokapacitnom kontajneri s objemom 16 m<sup>3</sup>,
- v sklade bude umiestnený jeden uzatvárateľný kontajner na uloženie prázdnych obalov a sudov, bandasiiek z inými druhmi nebezpečných odpadov (napr. použité materiály, odpadová farba).

Prevádzka lakovne :

- v celom priestore lakovne je podlaha s povrchovou úpravou Sikafloor 381, ktorá je odolná voči chemikáliám a riedidlám. Havarijnú podlahu v lakovni sú riešené pomocou vybudovaných soklíkov a tak celá podlaha tvorí havarijnú vaňu. Podlahy budú vyspádované do zbernej nádrže rozmerov 500x500x300 mm, prekrytej roštom.

Manipulačné a skladovacie plochy :

- manipulačná plocha na vykladanie procesných materiálov sa nachádza priamo v hlavnom sklade materiálov a je riešená ako vjazd do skladu,
- skladovacia plocha pre akumuláciu nádrží : - priemyselné odpadové vody z oplachovania výlis-kov a z vodného odlučovacieho systému v striekacích kabínach budú akumulované v dvojpláš-ťových nádržiach o objeme 7 a 10 m<sup>3</sup>,
- manipulačná plocha na vyčerpávanie akumulácie nádrže je zastrešená, podlaha je z materiálu odolného voči používaných chemickým látkam, ohraničená od okolitého priestoru soklom a vyspádovaná do havarijnej nádrže s objemom 10m<sup>3</sup>. Havarijná nádrž bude vyhotovená z nepriepustného materiálu, ktorý je odolný voči chemickým účinkom používaných látok.

Odpady :

- odpady, ktoré vzniknú počas realizácie stavby, ako aj počas prevádzky samotnej lakovne vznikajúce budú v prevádzke zhromažďované na vyhradených miestach a ich odvoz na zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, bude zabezpečené zmluvným odberom oprávnenou organizáciou.

### III. Podmienky povolenia

#### A. Podmienky prevádzkovania

- A.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.2 Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.3 Prevádzkovateľ je povinný vopred písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania veľkoprevádzkových skúšok.
- A.4 Pri vykonávaní veľkoprevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- A.5 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.6 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- A.7 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky tak, aby proces pracoval v optimálnych podmienkach
- A.8 Povoľovaná prevádzka je trojzmenná, 223 dní v roku.
- A.9 Prevádzkovateľ je povinný pravidelnou údržbou a včasnými opravami prevádzkovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k jeho znehodnoteniu a nevznikalo nebezpečenstvo požiarnych, bezpečnostných a hygienických závad.
- A.10 Trvalo dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.11 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť dodržiavanie technicko-prevádzkových predpisov, technicko-organizačných a havarijných opatrení, prevádzkových parametrov, ktoré sú spracované pre prevádzku.
- A.12 Viesť evidenciu údajov o plnení podmienok prevádzkovania, všetkých zložiek ochrany životného prostredia, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.
- A.13 V prevádzke nesmie byť prekročený rozsah používaných surovín, chemických a pomocných látok, vstupných médií, energií a iných látok používaných v procese výroby, uvedený v tabuľkách č.1 a č.2 tohto rozhodnutia, bez povolenia inšpekcie.
- A.14 Prevádzka neprekročí používanie látok uvedených v tabuľke č.1 bez povolenia inšpekcie.

tabuľka č.1

Por. číslo	Činnosť	Látka	Max. množstvo t/rok	Max. skladovacia kapacita (l)	Balenie	Skladovacia miestnosť
1.	Predúprava - odmasťovanie	Plastiwash 1939-2	57,5	400	200 l kanister	hlavný sklad materiálov
2.	Predúprava - pasivácia	Novarinse	42	400	200 l kanister	hlavný sklad materiálov
3.	Koagulácia	P3-croni 802	25,5	400	200 l ka-	hlavný sklad

		(koagulant)			nister	materiálov
4.		P3-cronisol 675 (odpeňovač)	12	400	200 l ka- nister	hlavný sklad materiálov
5.		Ukľudňovač Kil- ling		400	200 l ka- nister	hlavný sklad materiálov
6.	Základný lak	WB PRIMER IW2Z001	127,2	600	200 l sud	hlavný sklad, vodou riediteľ- ných farieb
				400	200 l sud	príručný sklad vodou riediteľ- ných farieb
				820	200 a 100 l nádrž	miešareň vodou riediteľných fa- riieb
7.	Podkladový lak	SM.B/B BIANCO AVUS WB	159	1286	200 l sud, 18 l kanis- ter	hlavný sklad, vodou riediteľ- ných farieb
8.		SM.B/B CARBON BLACK EWB		726	200 l sud, 18 l kanis- ter	príručný sklad vodou riediteľ- ných farieb
9.		226647 SM.MET. STARSILVE III EWB		762	100 l nádrž, 18 l kanis- ter	miešareň vodou riediteľných fa- riieb
10.	Tužidlo pre vodou riedi- teľné farby	Tužidlo	13	126	18 l kanister	hlavný sklad, vodou riediteľ- ných farieb
				90	18 l kanister	príručný sklad vodou riediteľ- ných farieb
				180	200 l nádrž	miešareň vodou riediteľných fa- riieb
11.	Vrchný lak	TRANSPAREN TE 2K MEDIO SOLIDO	114,48	400	200 l sud	hlavný sklad riedidlových fa- riieb
				400	200 l sud	príručný sklad riedidlových fa- riieb
				360	200 l nádrž	miešareň riedid- lových farieb
12.		DILUENTE (riedidlo)	99,725			
13.		CLEARCOAT2 K HARDENER (tvrdidlo)	29,892			
14.	Riedidlo	Thinner	34	540	18 l kanister	hlavný sklad riedidlových fa-

						rieb
				180	18 l kanister	príručný sklad riedidlových farieb
				180	200 l nádrž	miešareň riedidlových farieb
15.	Tužidlo pre riedidlové farby	Tužidlo	12	126	18 l kanister	hlavný sklad riedidlových farieb
				90	18 l kanister	príručný sklad riedidlových farieb
				180	200 l nádrž	miešareň riedidlových farieb
16.	Leštenie	3M FINESE-IT	neurčené			
17.	Mazacie oleje		neurčené	2400	200 l sud	sklad mazacích olejov *

\* sklad mazacích olejov zabezpečuje skladovanie mazacích olejov aj pre potreby ostatných prevádzok firmy MOBIS Slovakia, s.r.o., Žilina

A.15 V prevádzke je zakázané používať nové látky bez povolenia inšpekcie (iné ako sú uvedené v tabuľke č. 1). Povoľovací orgán musí byť písomne upovedomený o každom plánovanom použití nových chemikálií. K oznámeniu musí byť priložené environmentálne zhodnotenie chemikálií – bezpečnostné listy.

A.16 Okrem látok uvedených v tabuľke č.1 je v prevádzke povolené používanie nasledovných látok (suroviny, vstupné médiá, energie) , ktoré sú uvedené v tabuľke č.2:

tabuľka č.2

Suroviny, vstupné médiá, energie a iné látky používané v procese výroby	Maximálne množstvo za rok	Poznámka
Technologická voda	14 587 m <sup>3</sup>	zdroj vody – podzemná voda z vodného zdroja Teplička nad Váhom
Pitná a úžitková voda	1569 m <sup>3</sup>	zdroj vody – podzemná voda z vodného zdroja Teplička nad Váhom
Elektrická energia	9 899,9 MWh/rok (35 639,5 GJ/rok)	
Nákup tepla	24,091 TJ/rok (24 091,4 GJ/rok )	
Zemný plyn	14 0490 m <sup>3</sup> .n/rok (4 706,4 GJ/rok)	

- A.17 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov zariadení v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len STPP a TOO), vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia.
- A.18 Pri každej zmene na zdroji znečistenia ovzdušia, na ktorú je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu a zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO.
- A.19 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečistenia ovzdušia (vrátane dosahovanej účinnosti odlučovacích zariadení, evidencie akýchkoľvek zmien a zásahov do prevádzky odlučovacích zariadení pre každé zariadenie) a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.
- A.20 Zariadenia prevádzky musia byť prevádzkované v súlade s platnou dokumentáciou.
- A.21 Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám.
- A.22 Stroje a zariadenia, ktoré prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia prevádzkovať podľa technických podmienok stanovených ich výrobcom. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby mechanizmy a vozidlá v zariadení boli udržiavané v takom technickom stave, aby nedochádzalo k nadmerným výfukovým emisiám.
- A.23 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby odpadové plyny vznikajúce v priebehu prevádzky lakovne z úpravne riedidlových náterových hmôt (počas jej prevádzky), odpadové plyny z procesov striekania, vyprchávania a sušenia boli odsávané a v maximálnej miere cirkulované.
- A.24 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby pomerná časť odsávaných plynov (vznikajúce v priebehu prevádzky lakovne, z úpravne riedidlových náterových hmôt (počas jej prevádzky), odpadové plyny z procesov striekania, vyprchávania a sušenia), ktorá nie je vhodná na cirkuláciu, (menej ako 10 % z celkového objemu), bola čistená v termickom dopaľovacom zariadení RTO (ďalej len RTO) a odvádzané do vonkajšieho prostredia samostatným komínovým telesom, umiestneným mimo haly lakovne. Tieto odpadové plyny nesmú byť odvádzané do vonkajšieho prostredia bez predchádzajúceho čistenia v RTO.
- A.25 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby technologické odpadové plyny vznikajúce z procesov predúprav (odmasťovanie a sušenie), z opaľovania (pred procesom striekania), z úpravne vodou riediteľných náterových hmôt a z úpravne riedidlových náterových hmôt (mimo jej prevádzky) boli odsávané vŕduchotechnikou a odvádzané výduchmi do ovzdušia.
- A.26 Počas striekania v striekacích kabínach musia byť v prevádzke funkčné vodné clony na elimináciu prestrekov náterových hmôt.
- A.27 Výška výduchov EM1- priebežné odmasťovacie zariadenie, EM2 – sušenie, EM3 – opaľovacie roboty, EM7 – úpravňa riedidlových NH, EM6 – úpravňa vodou riedidlových náterových hmôt je 19 m (3 m nad strechou lakovne). Výška komína EM16 –RTO je 19 m.
- A.28 Striekacia lakovacia linka pre plastové diely môže byť v prevádzke iba s úplne prevádzky-schopnými jednotkami : – elektrické rozvádzače a riadiace jednotky, - prípravňa vodou riediteľných náterových hmôt, - prípravňa rozpúšťadlových náterových hmôt- dva prírodné vzduchové systémy (- pre lakovací systém, - pre prípravňu náterových hmôt), tri cirkulačné vzduchové systémy pre striekacie kabíny, - chladiace jednotky, - zariadenie pre reverznú osmózu.
- A.29 Minimalizovať prípadné úniky fugitívnych emisií znečisťujúcich látok používaním všetkých technicky dostupných opatrení.



A.30 Obsluha odlučovacieho zariadenia je povinná pri spúšťaní a odstavovaní zariadenia riadiť sa pokynmi uvedenými v prevádzkovom predpise odsávacej vzduchotechniky a prijať opatrenia na minimalizáciu emisií.

A.31 V prevádzke je dovolené skladovanie a zaobchádzanie len s tými nebezpečnými látkami, ktoré sú uvedené v tabuľke č.3, pričom ich maximálne skladované množstvo nesmie prekročiť projektovanú kapacitu uvedenú v tejto tabuľke.

tabuľka č.3

Por. č.	Názov skladu	Druh skladovanej látky	Skladovacie obaly	Projektovaná kapacita
1.	Hlavný sklad materiálov - hlavný sklad horľavín a chemikálii	Mazacie oleje,	200 l sudy, kanvy 18 l,	14 800 l
		Chemikálie		3 200 kg
	Hlavný sklad materiálov - sklad vodou riediteľných farieb	Vodou riediteľné nátery	200 l sudy, kanvy 18 l,	12 200 l
	Hlavný sklad materiálov - sklad riedidlových farieb	Riedidlové farby	200 l sudy, kanvy 18 l,	6 500 l
2.	Príručný sklad vodou riediteľných náterov	Vodou riediteľné nátery	200 l sudy, kanvy 18 l,	1300 kg
3.	Vodou riediteľné nátery	Riedidlové farby	200 l sudy, kanvy 18 l,	514 kg
4.	Úpravňa vodou riediteľných náterov	Vodou riediteľné nátery	miešacie a zásobné nádrže o objeme 100 a 200 l.	1 980 l (2 380 kg)
5.	Úpravňa riedidlových náterov	Riedidlové farby	miešacie a zásobné nádrže o objeme 100 a 200 l.	1 000 l (1 200 kg)
6.	Medzisklad odpadov	odpadový kal z vodného odlučovacieho systému lakovne	veľkokapacitný kontajner s objemom 16 m <sup>3</sup>	15 t odpadu
7.	Pracovisko stáčania odpadovej vody	Odpadová voda z oplachovania výliskov	dvojpľášťové nádrže o objeme 10 m <sup>3</sup> a 7m <sup>3</sup>	17 m <sup>3</sup> 2-3 stáčania denne

A.32 Zabezpečiť, aby všetky vnútorné aj vonkajšie manipulačné plochy a skladovacie priestory, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami boli zabezpečené v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a aby nedošlo k ich úniku do povrchových alebo podzemných vôd.

A.33 Do splaškovej kanalizácie odvádzať len splaškové vody a odpadové vody z procesu demineralizácie. Do kanalizácie dažďových vôd zo strechy môžu byť zaústené len zrážkové odpadové vody zo strechy objektu.

A.34 Prečerpávanie priemyselných odpadových vôd z oplachovania výliskov a z vodného odlučovacieho systému v striekacích kabínach, z dvojpľášťových akumulčných nádrží (7 a 10 m<sup>3</sup>) vykonávať len na vyhradenom mieste zabezpečenom v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

- A.35 Zabezpečiť, aby všetky dažďové vody z parkoviska vedľa lakovne boli odvádzané na prečistenie do koalescenčného odlučovača ropných látok a po predčistení odvedené do recipientu.
- A.36 Zabezpečiť kontrolu, údržbu a prevádzkovanie koalescenčného odlučovača ropných látok podľa prevádzkového poriadku tak, aby bola trvale zabezpečená požadovaná účinnosť čistenia ropných látok, to znamená znečistenie na odtoku pod 1,0 mg/l NEL (nepolárne extrahovateľné látky).
- A.37 Dažďové vody zo strechy lakovne odvádzajú do vsaku s možnosťou (v prípade indikovaného znečistenia) ich odvedenia do dažďovej kanalizácie, ktorá po predčistení v odlučovačoch ropných látok odvádzajú dažďové vody mimo areál do dažďovej kanalizácie a následne do recipientu – rieka Váh.
- A.38 Nebezpečné látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijnou nádržou. Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami mimo vyhradené zabezpečené sklady (tabuľka č.3) a zabezpečené plochy je zakázané.
- A.39 Podlahu a havarijné nádrže v sklade nebezpečných látok a v prevádzke kde sa s nebezpečnými látkami zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.
- A.40 Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie a pri dodržiavaní podmienok integrovaného povolenia.
- A.41 Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné karty bezpečnostných údajov (bezpečnostné listy) všetkých chemických látok
- A.42 V prípade zmeny prevádzkovateľa prevádzky, povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností

## **B. Určenie emisných limitov pre všetky látky unikajúce z prevádzky vo významnom množstve.**

### **B.1. Ovzdušie :**

- B.1.1 Pre prevádzku „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov - Lakovňa“ sa určujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 4 a č.5

tabuľka č.4

Emisný zdroj /zariadenie emisíí	Miesto (typ) vypúšťania emisíí	Znečis- ťujúca látko	Emisný limit	Emisný limit pre fugitívne emisie	Podmienky platnosti emisného limitu
			[mg.m <sup>-3</sup> ]		
Opaľovacia kabína	V3 – EM3	NOx <sup>1)</sup>	200	-	*
		CO	100		
		SO <sub>2</sub>	35		

		TZL	5		
		TOC	neurčuje sa		
Úpravňa vodorediteľných náte- rových hmôt	V4 – EM6	VOC	-	20 %	***
Úpravňa riedidlových náterových hmôt	V5 – EM7	VOC	-	20 %	***
RTO	V6- EM16	NO <sub>x</sub>	100	-	**
		TOC	20		
		TZL	-		
		SO <sub>2</sub>	-		
		CO	100		
Lakovňa	pre celú pre- vádzku, zo všetkých procesov vrá- tane čistenia a fugitívnych emisíí	TOC		20 %	***

NO<sub>x</sub> – oxid dusíka vyjadrený ako NO<sub>2</sub>, CO – oxid uhoľnatý, SO<sub>2</sub>- oxid siričitý, TZL- tuhé znečisťujúce látky, VOC - prechavé organické zlúčeniny, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch

- \* Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,325 kPa a 0° C pre obsah kyslíka v odpadových plynch 3 % obj.
- \*\* Emisný limit pre suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach – 101,325 kPa a 0° C, pre obsah kyslíka v odpadových plynch 17 % obj.
- \*\*\* Emisný limit pre celú prevádzku zo všetkých procesov nanášania náterov na základe bilančného výpočtu.

Do bilančného výpočtu dodržiavania emisného limitu pre VOC je potrebné zahrnúť aj fugitívne emisie, vznikajúce v celom výrobnom procese prevádzky (napr. dýchanie nádrží rozpúšťadiel, vetranie priestoru miešania farieb, netesností zariadení a potrubí a podobne).

tabuľkač.5

Činnosť	Prahová spotreba rozpúšťadla	Emisný limit pre fugitívne emisie <sup>2)</sup>
	t.rok <sup>-1</sup>	%
Sériové - kontinuálne nanášanie náterových látok	> 5	20

- B.1.2 Prevádzkovateľ je povinný v rámci skúšobnej prevádzky prvým jednorázovým meraním zistiť zloženie a skutočné množstvá emisií znečisťujúcich látok.
- B.1.3 Frekvenciu diskontinuálnych meraní emisií a limitné hodnoty emisií povoľujúci orgán upresní po vykonaní prvých jednorázových meraní emisií v rámci skúšobnej prevádzky.
- B.1.4 Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- B.1.5 Emisné limity vyjadrené vo forme hmotnostnej koncentrácie pri diskontinuálnom oprávne-

nom meraní sa považujú za dodržané ak aritmetický priemer najmenej z troch jednotlivých meraní nepresiahne hodnotu emisného limitu, alebo žiadny hodinový priemer nepresiahne 1,5 násobok hodnoty emisného limitu.

- B.1.6 Dodržanie emisných limitov je prevádzkovateľ povinný preukazovať oprávnenými meraniami podľa požiadaviek ustanovených v časti I.1 (monitoring emisií do ovzdušia).
- B.1.7 Žiadne iné environmentálne významné emisie nebudú emitované do ovzdušia.
- B.1.8 Dodržovanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.

## B.2. Hluk, vibrácie a neionizujúce žiarenia

### B.2.1 Hluk

- B.2.1.1 Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch v okolí prevádzky nesmú prekročiť nasledovné hodnoty :

tabuľka č. 6

Objekty prevádzok	Hluk z dopravy(dB)		Hluk z iných zdrojov(dB)	
	Denný čas	Nočný čas	Denný čas	Nočný čas
Výrobné objekty lakovne	70		70	
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	40	50	40

- B.2.1.2 Prevádzkovateľ je povinný technickými, organizačnými a ďalšími opatreniami zabezpečiť, aby hluk neprekračoval najvyššie prípustné hodnoty pre vonkajšie priestory a stavby .

## C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník (BAT –BREF)

- C.1 Vylúčiť z používania všetky suroviny, ktoré obsahujú zlúčeniny klasifikované niektorou z viet R45, R46, R60 a R61.

Termín :trvale

- C.2 Stacionárne zdroje hluku EM1 až EM18 akusticky upraviť tak, aby dosiahli aspoň minimálne hodnoty vložených  $D_{ips}$  (EM1 – 83 dB, EM3- 82 dB, EM4 – 84 dB, EM5 – 90 dB, EM6 – 81 dB, EM7 – 83 dB, EM8 -78 dB, EM9 -78 dB, EM10 – 78 dB, EM11 - 78 dB, EM12- 78 dB, EM13 - 78 dB, EM14 - 80 dB, EM14 - 80 dB, EM15 - 80 dB, EM16 - 80 dB, EM17 - 78 dB, EM18 - 78 dB).

Termín :trvale

- C.3 Zabezpečiť používanie vodou riediteľných systémov a obmedzenie používania rozpúšťadlových systémov na čo najmenšiu možnú mieru v súlade so schváleným STPP a TOO. V náterových hmotách neprekročiť percentuálny rozsah organických rozpúšťadiel: základný lak vodou riediteľný 15%, podkladový lak vodou riediteľný 15%, vrchný lak riedidlový 50%.

Termín : Pri uvedený lakovne do prevádzky, trvale

- C.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby obsluha u RTO na riadiacom pulte priebežne kontrolovala dodržiavanie teploty 800-850° C (teplota potrebná na rozklad prchavých organických látok).
- C.5 Zabezpečiť monitorovanie teploty a vlhkosti v prevádzke a ich udržiavanie v optimálnom

pracovnom rozpätí.

- C.6 Zabezpečiť kontrolu stavu ventilátorov, potrubí odpadových plynov a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade so schváleným STPP a TOO.
- C.7 Zabezpečiť, aby farby a prípravky s obsahom organických rozpúšťadiel boli skladované v špeciálnych uzatvorených kontajneroch.
- C.8 Homogenizáciu a miešanie farieb vykonávať iba v uzavretom systéme.
- C.9 Zabezpečiť, aby emisie z celého procesu lakovania (striekanie, vyprchávanie, sušenie a vypaľovanie), vrátane miešarne riedidlových náterov (počas prevádzky) a skladu riedidlových náterových látok, boli zachytávané a recirkulované, resp. odvádzané do RTO, v ktorom je odpadový plyn s obsahom rozpúšťadiel eliminovaný spaľovaním.
- C.10 Zabezpečiť predchádzanie vzniku odpadov uprednostňovaním automatického nanášania náterových hmôt pred ručným striekaním.
- C.11 Pri striekaní farebného podkladu a transparentného vrchného laku používať elektrostatické nanášanie s vyššou účinnosťou nástreku (uprednostniť pred konvenčným nanášaním farieb).
- C.12 Zabezpečiť recirkuláciu odpadovej vody z vodných pračiek striekacích kabín po jej úprave a oddelení kalu z farieb.
- C.13 V miestach s najväčšou spotrebou vody osadiť vodomery :
  - odber vody do prípravy demi-vody,
  - odber vody do klimatizačných jednotiek,
  - odber vody do miestností prípravy farieb.

Termín : do kolaudácie stavby

- C.14 Zabezpečiť kontinuálnu kontrolu prebiehajúceho procesu a jeho optimalizáciu v automatických linkách, prevádzkovaním digitálneho systému kontroly, ktorý bude zaznamenávať údaje o prebiehajúcom procese a regulovať proces v reálnom čase podľa nastavených hodnôt.
- C.15 Na zníženie tepelných strát znížením objemu odsávaného vzduchu nad ohrievanými roztokmi zabezpečiť uzavretie celého priestoru lakovacej linky a jeho oddelenie od okolitého prostredia.
- C.16 Na zabezpečenie zníženia emisií nad kúpeľmi zabezpečiť, aby pracovné roztoky boli premiešavané prúdom kvapaliny.
- C.17 Na zvýšenie adhezívnych vlastností povrchu pred nanášaním náterov v procese používať predúpravu odmasťovaním, oplachmi a pasívnym oplachom.
- C.18 Minimalizovať vstup rozpúšťadiel do technologického procesu s použitím kyslého odmasťovača a oplachov horúcou vodou.
- C.19 Na odmasťovanie nepoužívať organické rozpúšťadla. Zákaz použitia odmasťovačov s obsahom organických rozpúšťadiel, saponátov, trichlóretylénu, tetrachlóretylénu.
- C.20 Na predĺženie životnosti roztoku zabezpečiť filtráciu odmasťovacieho roztoku, zabezpečiť oddelenie zvyškov po odmasťovaní z odpadovej vody filtráciou .
- C.21 Na zabezpečenie minimalizácie vzniku odpadu v rámci výrobného procesu lakovne recirkulovať odpadovú vodu z vodnej clony, s použitím systému kontinuálneho odvádzania vody do odstredivky - dekantačný systém, v ktorom sa oddeľujú tuhé zložky a voda je v kontinuálnom režime privádzaná späť do vodnej clony.
- C.22 Na nanášanie náterových látok používať automatické striekanie nízkotlakými striekacími pištoľami s nastaveným optimálnym rozstrekom používaným náterových látok.
- C.23 Na rozvod náterových látok používať centrálny rozvod a automatickú výmenu náterových látok.
- C.24 Na zachytenie prestrekov náterových látok (TZL) z procesov nanášania náterových látok

musí byť každá striekacia kabína je vybavená vodnou clonou.

- C.25 Na zabránenie výnosu pracovného roztoku dodržiavať dobu zdržania v neutrálnej zóne, ktorá je potrebná na odkvapkanie roztoku.
- C.26 Na zabezpečenie redukcie odpadových materiálov a redukcii VOC emisií používať pri príprave náterových hmôt systém miešania 2-komponentného produktu.
- C.27 Na zníženie spotreby vody používať protiprúdny 3-stupňový oplach.
- C.28 Odsávaním vzduchu z priestorov haly, kde pracujú ľudia, do striekacích kabín na recirkuláciu, zabezpečovať zníženie spotreby tepelnej energie.
- C.29 Zabezpečiť optimalizáciu prevádzky zariadení na zemný plyn meraním spotreby zemného plynu, každoročnou preventívnou kontrolou a kontrolou nastavenia plynových horákov.
- C.30 Zaviesť program kontroly a údržby, vrátane školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie vypracovaním plánu kontrol nádrží, plánu údržby, plánu školení.

Termín : po uvedení do prevádzky

- C.31 Určiť zodpovedného pracovníka na sledovanie a vyhodnocovanie parametrov spotreby energie, spotreby vody a spotreby surovín.

Termín : do kolaudácie stavby

- C.32 Prehľadne označiť všetky nádrže, potrubia a rozvody v prevádzke, označiť druh a smer prúdenia látky.

#### **D. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov požiadavky na zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov**

- a) S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej činnosti v prevádzke „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov - Lakovňa“, nakladať tak ako je uvedené v tabuľke č.7.

tabuľka č.7

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu	Miesto zhromažďovania odpadov, obaly
080113	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie- D1 (skládkovanie)	N	Lakovňa - čistenie kabín	Zberný kontajner na NO -700 l
080409	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie D1 (resp. spaľovanie D10)	N	Lakovňa	Zberná nádoba na NO
110113	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	zhromažďovať a odovzdávať na zhodnotenie D9 (fyz.-chem. úprava)	N	Lakovňa - čistenie kabín	Zberné dvojplášťové nádrže - 7 a 10 m <sup>3</sup>
130205	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu R3 (resp. R1)	N	Lakovňa	Zberná nádoba na NO

140602	iné halogénované rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	zhromažďovať a odovzdávať na zhodnotenie D9 (biologická úprava –D8, fyz.-chem. úprava D-9)	N	Lakovňa	Dvojplášťový kontajner
150110	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie D1 (spaľovanie D10)	N	Lakovňa	
150202	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odev kontaminované nebezpečnými látkami	zhromažďovať a odovzdávať na zneškodnenie D1 (resp. spaľovanie D10)	N	Lakovňa	Zberná nádobu na NO
150101	obaly z papiera a lepenky	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu – R3, (resp. skládkovanie- D1)	O	lakovňa	Zberná nádobu, kontajner
150203	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako v 150202 (textilné handry, rukavice, papierové masky,...)	zhromažďovať a odovzdávať zneškodnenie - skládkovanie D1	O	Lakovňa	Zberná nádobu, kontajner
200301	zmesný komunálny odpad	zhromažďovať a odovzdávať zneškodnenie - skládkovanie D1	O	Lakovňa	Zberná nádobu, kontajner
200121	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	zhromažďovať a odovzdávať na recykláciu R4	N	Lakovňa	Kontajner určený na skladovanie a prepravu

## b) Podmienky pre prevádzku zariadenia

- D.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať záväzné opatrenia uvedené v aktuálnom „Programe odpadového hospodárstva“ schválenom príslušným správnym orgánom (Obvodný úrad životného prostredia v Žiline).
- D.2 Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.3 Odpady vznikajúce v prevádzke odovzdávať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.

- D.4 Priemyselné odpadové vody z oplachovania výliskov a z vodného odlučovacieho systému v striekacích kabínach akumulovať v dvojplášťových akumulčných nádržiach (o objeme 7 a 10 m<sup>3</sup>) a ďalej s nimi nakladať ako s nebezpečným odpadom.
- D.5 Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.
- D.6 Pri nakladaní s odpadom vznikajúcim v prevádzke sledovať triedenie odpadu podľa druhu, podiel prímies v odpade, ktorý limituje materiálové zhodnocovanie odpadov a zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.
- D.7 Zabezpečiť separovanie zložiek komunálnych odpadov kategórie ostatný (sklo, kovy, papier a plasty) a zabezpečiť ich zhromažďovanie podľa jednotlivých druhov
- D.8 Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.9 Prevádzkovateľ je povinný zhromažďovať biologicky rozložiteľný odpad oddelene od ostatných odpadov.
- D.10 S nebezpečnými odpadmi (ďalej len NO) nakladať len na základe platného súhlasu na nakladanie s NO. Pri nakladaní s NO musí prevádzkovateľ dodržiavať podmienky uvedené v právoplatnom súhlase na nakladanie s NO vydaným príslušným orgánom v odpadovom hospodárstve – Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, oddelenie štátnej správy odpadového hospodárstva.
- D.11 Prevádzkovateľ musí pri nakladaní s NO plniť povinnosti držiteľa odpadov (viesť evidenciu odpadov, zasielať hlásenia o vzniku a nakladaní s odpadom a viesť evidenciu o prepravovaných nebezpečných látkach), v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.12 Vzniknuté nebezpečné odpady triediť a zhromažďovať samostatne podľa druhov a zhromažďovať oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiadúcemu úniku do okolitého prostredia.
- D.13 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť uprednostnenie materiálového zhodnocovania odpadov pred energetickým zhodnocovaním.
- D.14 Nádobu na nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečných odpadov.
- D.15 Nebezpečné odpady možno odovzdávať na zhodnotenie , resp. zneškodnenie len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodnenie. Odpadové oleje je možno odovzdávať len držiteľovi autorizácie, v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- D.16 Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s nebezpečným odpadom boli oboznámení s postupom nakladania s nebezpečným odpadom a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.17 Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie o prepravovaných NO podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

### **c) Monitoring odpadov**

- D.18 Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v návaznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.
- D.19 Predložiť inšpekcii (odbor IPK Žilina) a Obvodnému úradu životného prostredia (ďalej ObÚŽP) v Žiline hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a nakladaní s ním.

Termín :do 31.1. nasledujúceho roka



## **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

- E.1 Realizovať technické opatrenie na zabezpečenie oddeleného sledovania spotreby energií pre technologické potreby a ostatné (technologické teplo, el. energia pre technologické účely, plyn).

Termín : do kolaudácie stavby

- E.2 Na zabezpečenie úspory vody a chemikálií na prípravu oplachov používať v procese predúpravy :
- a) kaskádový systém oplachov s postupným využitím vody z predošlých oplachov (-pasivačný, -II. oplach, -I. oplach, -odmastenie)
  - b) recirkuláciu vody v systéme oplachovania (trojstupňový protiprúdny systém ostrekov)
- E.3 Zabezpečovať zníženie spotreby energie na zohrievanie vzduchu do striekacích kabín na recirkuláciu využívaním temperovaného vzduchu, odsávaného vzduchu z priestorov lakovne.
- E.4 Zabezpečovať zníženie spotreby energie využívaním tepla, ktoré vzniká v zariadení RTO na predohrev vzduchu.

### **Monitoring spotreby energií :**

- E.5 Monitorovať dennú spotrebu elektrickej energie, chemikálii, zemného plynu, pary a vstupných surovín v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne.

Termín : po kolaudácii, priebežne

- E.6 Viest' prehľad o vstupoch a výstupoch chemikálii, ich prechodom procesom výroby a únikoch. Údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka

Termín : po kolaudácii, priebežne

- E.7 Zabezpečiť meranie množstva odoberanej vody v miestach najväčšej spotreby :
- odber vody do prípravy DEMI vody,
  - odber vody do klimatizačnej jednotky,
  - odber vody príprava farieb,
- namerané hodnoty (na vodomeroch osadených podľa podmienky C.14) odčítavať 1 x týždenne a znamenávať do prevádzkového denníka jednotlivých prevádzok

## **F. Opatrenia na predchádzanie havárii**

- F.1 Prevádzkovateľ je povinný na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov dodržiavať :
- Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku,
  - STPP a TOO,
  - Miestny prevádzkový predpis,
  - Prevádzkovo-manipulačný poriadok pre odlučovač ropných látok,
  - Program odpadového hospodárstva,
  - Požiarno-poplachové smernice,
  - Prevádzkové poriadky na sklady nebezpečných látok,
  - Prevádzkový postup pri indikácii znečistenia dažďových vôd odvádzaných zo strechy lakovne.

- F.2 Pri zistení prekročenia emisných limitov alebo vzniku mimoriadnych udalostí s nepriaznivým dopadom na vonkajšie ovzdušie, okamžite prijať opatrenia na zmiernenie daného stavu v súlade so schváleným STPP a TOO
- F.3 Prevádzkovateľ je povinný vybaviť prevádzku na miestach skladovania a manipulácie s nebezpečnými látkami s havarijnými plánmi, havarijnými materiálmi a zabezpečiť zaškolenie pracovníkov prevádzky.
- Termín : ku kolaudačnému konaniu, trvale
- F.4 Chrániť striekacie kabíny, úpravne a sklady náterových hmôt, stabilným hasiacim zariadením Sprinkler.
- F.5 V každom sklade resp. prevádzke, kde sa zaobchádza (manipuluje alebo skladuje) s nebezpečnými látkami musia byť k dispozícii havarijné prostriedky na zneškodnenie havárie vo všetkých skladoch uvedených v tabuľke č.3.  
V prevádzkach, kde sa manipuluje s nebezpečnými látkami musí byť uložená pohotovostná zásoba havarijných materiálov
- F.6 Havarijné prostriedky musia obsahovať (podľa druhu nebezpečných látok, z ktorými sa zaobchádza): -sorpčné rohože na chemikálie, -sypký sorbent na ropné látky, -sorpčné rohože na oleje, -piesok, -tmelové upchávky, -biologicky odbúrateľný odmasťovač, -nádoby na nasiaknutý sorbent, -zmeták, -lopatku, -čakan, -kanalizačnú upchávku, -prázdny kanister a zachytňú vaničku, osobné ochranné pomôcky
- F.7 Zabezpečiť nepretržitú a bezporuchovú prevádzku systému odlučovacích zariadení, ktoré sú nainštalované v prevádzkach v mieste vzniku emisií:
- v prípade výpadku niektorého z odlučovačov v dôsledku poruchy zastaviť výrobný proces až do doby odstránenia poruchy a znovu nábehu prevádzky odlučovača,
  - u termických odlučovacích zariadení na riadiacom pulte priebežne kontrolovať dodržiavanie teploty (800-850°C) potrebnej na rozklad prchavých organických látok,
  - odsávacie ventilátory jednotlivých odlučovacích zariadení po prerušení výroby uviesť do prevádzky vždy pred obnovením chodu výrobného procesu;
- F.8 Obsluha technologického zariadenia musí ihneď odstrániť každú odchýlku prevádzky zariadenia od optimálnych parametrov, resp. operatívne ju nahlásiť určenému pracovníkovi údržby a zapísať do prevádzkového denníka kontrolovaného nadriadenými pracovníkmi.
- F.9 Zabezpečiť, aby pre každé zariadenie, t. j. aj pre termické zariadenia, vodné clony, ventilátory, meracie prístroje a monitorovací systém a iné zariadenia na meranie, zachytávanie a zneškodňovanie vzniknutých znečisťujúcich látok bol určený pracovník údržby zaškolený firmou, ktorá príslušné zariadenia dodala, o podmienkach jeho optimálnej prevádzky a možných poruchách a ich odstraňovaní, o bezpečnostných predpisoch pri prevádzke.
- F.10 Pre každé zariadenie, nadväzne na jeho prevádzkový poriadok - návod na obsluhu, vypracovať plán preventívnej údržby.
- F.11 Na prečerpávanie farieb a prípravky s obsahom organických rozpúšťadiel používať tesné čerpadlá
- F.12 Nebezpečné látky musia byť skladované v nepriepustných, nepoškodených obaloch, ktoré sú z materiálov odolávajúcim používaným chemikáliám.
- F.13 Všetky prevádzkové nádrže na nebezpečné látky musia byť vybavené funkčnými stavoznakmi pre vizuálne sledovanie množstva kvapaliny v nádrži.
- F.14 Nebezpečné látky musia mať bezpečnostné karty uložené v jednotlivých skladoch a prevádzkach.
- F.15 Cisterna na prepravu priemyselných odpadových vôd musí zodpovedať požiadavkám na prepravu nebezpečných odpadov, resp. nebezpečných látok.

**G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Nestanovujú sa

**H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

- H.1 Prevádzkovateľ zabezpečí primerané školenie všetkých pracovníkov za účelom zabezpečenia riadnej prevádzky bez zvyšovania úrovne znečistenia životného prostredia.
- H.2 V prípade, že kvalita dažďových vôd odvádzaných zo strechy lakovne v kontrolnom profile „D“ prekročí minimálne v jednom ukazovateli limitné hodnoty stanovené vo všeobecných požiadavkách na povrchovú vodu (podľa prílohy č.1 k nar. vlády č. 296/2005 Z.z.) prevádzkovateľ zabezpečí okamžité vodotesné uzavretie odtoku dažďových vôd zo strechy lakovne do podzemných vôd a odvedenie týchto vôd cez dažďovú kanalizáciu mimo areál pásma hygienickej ochrany (ďalej len PHO) vodného zdroja Teplica.

**I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému****I.1 Monitoring emisií do ovzdušia :**

- I.1.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať monitoring emisií z prevádzky „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov - Lakovňa“ do ovzdušia podľa vyhl. 408/2003 Z.z. a podľa podmienok uvedených v tabuľke č.8 a podmienok č. I.1.2 – I.1.16.

tabuľka č.8

Emisný zdroj /zariadenie zdroja emisií	Zariadenie	Znečisťujúca látka	Spôsob zistenia
Opal'ovacia kabína	V3 – EM3	NO <sub>x</sub>	diskontinuálne jednorázové meranie
		CO	
		SO <sub>2</sub>	
		TZL	
Úpravňa vodou riediteľných náterových hmôt	V4 – EM6	VOC	diskontinuálne jednorázové meranie
Úpravňa riedidlových náterových hmôt	V5 – EM7	VOC	diskontinuálne jednorázové meranie
RTO	V6- EM16	NO <sub>x</sub>	diskontinuálne periodické meranie každých 6 rokov
		TOC	
		CO	

Lakovňa	pre celú prevádzku, zo všetkých procesov vrátane čistenia a fugitívnych emisií	TOC – fug	diskontinuálne jednorázové meranie
---------	--	-----------	------------------------------------

NO<sub>x</sub> – oxid dusíka vyjadrený ako NO<sub>2</sub>, CO – oxid uhoľnatý, SO<sub>2</sub> – oxid siričitý, TZL – tuhé znečisťujúce látky, VOC – prchavé organické zlúčeniny, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch

#### Dalšie podmienky monitoringu emisií do ovzdušia :

##### I.1.2 Lokalizácia merania :

- výdych V3 - EM3 - výkres č. PS P932.1\_Z2\_TG\_05\_R1
- komín V6 - EM16 - výkres č. PS P932.1\_Z2\_TG\_05\_R1

##### I.1.3 Miesta merania musia spĺňať :

- pre plynne znečisťujúce látky - požiadavky STN ISO 10396 (jún 1997)
- pre tuhé znečisťujúce látky - požiadavky ISO STN 9096
- pre organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík - požiadavky OTN ŽP 2025

##### I.1.4 Diskontinuálne merania na výdychoch budú vykonávané až po uvedení stavby „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov - Lakovňa“ do skúšobnej prevádzky.

##### I.1.5 Oprávnené meranie za účelom zistenia dodržiavania emisných limitov a vyhodnocovanie výsledkov monitoringu ovzdušia musí vykonávať oprávnená organizácia podľa všeobecne platných právnych predpisov ochrany ovzdušia.

##### I.1.6 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať plánované termíny vykonania oprávnených meraní na SIŽP a ObÚŽP Žilina.

Termín : najmenej 5 pracovných dní pred meraním

##### I.1.7 Meranie sa musí robiť pre každý výdych, komín samostatne.

##### I.1.8 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade s platnou legislatívou.

##### I.1.9 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky.

##### I.1.10 Evidované údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.

##### I.1.11 Prevádzkovateľ je povinný pri zmene emisných limitov preukázať do dvoch rokov od termínu platnosti zmenených emisných limitov ich dodržiavanie.

##### I.1.12 Správu z merania je prevádzkovateľ povinný predložiť do 60 dní od vykonania merania na inštitúcie podľa bodu I.5

##### I.1.13 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať do 15.2. nasledujúceho roka úplne a pravdivé informácie o zdroji, emisiách a dodržiavaní emisných limitov inšpekcii a na ObÚŽP v Žiline.

##### I.1.14 Pri technologických procesoch a operáciách, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo s kvapalnými látkami s vysokým parciálnym tlakom pár, je potrebné využiť všetky technicky dostupné opatrenia s prihliadnutím na primeranosť nákladov, množstvo manipulovanej látky a jej vlastnosti na zamedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia.

##### I.1.15 Pri technologických procesoch a zariadeniach, pri ktorých môžu byť pri prevádzke

alebo pri drobných poruchách emitované látky s intenzívnym zápachom, je potrebné vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie emisií, napr. zakrytie zariadenia, zapuzdrowanie časti zariadenia, vytvorenie podtlaku v zapuzdrowanej časti zariadenia, vhodné skladovanie surovín, výrobkov a zvyškov. Technologické operácie, pri ktorých vznikajú zápachajúce látky, treba umiestniť do uzavretých priestorov.

- I.1.16 Prevádzkovateľ priebežne zabezpečí kontrolu stavu ventilátorov, potrubí odpadových plynov a prevádzkových parametrov odlučovacích zariadení emisií v súlade so schváleným STPP a TOO.

## I.2 Monitoring vôd :

### I.2.1 Podzemné vody

- I.2.1.1 Monitoring akosti podzemných vôd realizovať prostredníctvom monitorovacej siete primárneho monitoringu a sekundárneho monitoringu a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.9

tabuľka č. 9

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
monitorovacia sieť: - primárny monitoring	CHSK <sub>Mn</sub> , BSK <sub>5</sub> , TOC, NEL-IR	- počas výstavby : 1 x mesačne - počas prevádzky kontinuálne	- podľa platných Slovenských technických noriem - v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 296/2005 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami
monitorovacia sieť: - primárny monitoring - sekundárny monitoring (2 referenčné vrtvy a 5 monitorovacích vrtov )	NEL-IR - Ťažké kovy : Ag, Cd, Cr celk., Cr <sup>6+</sup> , Cu, Hg, Ni, Pb, Zn - PAL-A - Základné ukazovatele : teplota vody, pH, vodivosť, CHSK <sub>Mn</sub> , BSK <sub>5</sub> - Amónne ióny, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, železo, mangán	- počas výstavby : 1 x mesačne - počas prevádzky 1 x štvrťročne	- podľa platných Slovenských technických noriem - v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 296/2005 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami

CHSK<sub>Mn</sub>, - chemická spotreba kyslíka manganistanom, BSK<sub>5</sub> – biologická spotreba kyslíka, TOC – celkový organický uhlík, NEL-IR – nepochybné extrahovateľné látky, BTEX - súbor aromatických uhľovodíkov, Ag - striebro, Cd - kadmium, Cr celk. – chróm celkový, Cr<sup>6+</sup>- chróm(VI), Cu - meď, Hg - ortuť, Ni - nikel, Pb -olovo, Zn - zinok, PAL-A – povrchovo aktívne aniónové tenzidy, pH – reakcia vody

#### I.2.1.2 Ďalšie podmienky monitoringu podzemných vôd

##### a) Miesto odberu vzoriek :

- sieť vrtov situovaných pod potenciálnymi zdrojmi úniku nebezpečných látok – primárny systém
- sieť piatich monitorovacích vrtov v okolí areálu (ako aj dvoch referenčných bodov) – sekundárny

dárny systém

b) Spôsob odberu vzoriek :

- bodovou vzorkou

c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovila autorizované laboratória MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch

d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z.

- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

## 1.2.2 Povrchové vody

1.2.2.1 Monitoring akosti povrchových vôd realizovať v kontrolných profiloch „A“, „B“, „C“, „D“ a vykonávať tak, ako je uvedené v tabuľke č.10

tabuľka č. 10

Kontrolný profil	Parameter	Frekvencia	Metóda analýzy/Technika
Potok Kotrčina : „A“ - nad lakovňou „B“ - pod lakovňou	NEL-IČ, BTEX, PAL-A, ťažké kovy : Ag, Cd, Cr <sub>celk.</sub> , Cr <sup>6+</sup> , Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, základné ukazovatele : teplota vody, pH, vodivosť, O <sub>2</sub> , CHSK <sub>Mn</sub> , BSK <sub>5</sub> , TOC, RL N-NH <sub>4</sub> , N-NO <sub>2</sub> , N-NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , P <sub>celk.</sub> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Fe, Mn	počas výstavby : 1 x mesačne počas prevádzky 1 x mesačne	podľa platných Slovenských technických noriem v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 296/2005 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami
„C“ za koalescenčným odlučovačom ropných látok	NEL-IČ	počas prevádzky 1 x mesačne	podľa platných Slovenských technických noriem v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 296/2005 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami
„D“ rozdeľovacia šachta dažďovej kanalizácie, na odtoku dažďových vôd zo strechy lakovne	NEL-IR BTEX Ťažké kovy : Ag, Cd, Cr <sub>celk.</sub> , Cr <sup>6+</sup> , Cu, Hg, Ni, Pb, Zn PAL-A Základné ukazovatele : teplota vody, pH, vodivosť, CHSK <sub>Mn</sub> , BSK <sub>5</sub> Amónne ióny, dusitany, dusičnany, fosforečnany, sírany, železo, mangán	počas prevádzky 1 x polročne (na začiatku dažďa), vždy po havarijných stavov na RTO	podľa platných Slovenských technických noriem v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 296/2005 Z.z. a s platnými Slovenskými technickými normami

CHSK<sub>Mn</sub>, - chemická spotreba kyslíka manganistanom, BSK<sub>5</sub> – biologická spotreba kyslíka, TOC – celkový organický uhlík, NEL-IČ – nepochybne extrahovateľné látky (infračervené), BTEX - súbor aromatických uhlíkov, Ag -

striebro, Cd - kadmium, Cr celk. – chróm celkový, Cr<sup>6+</sup>- chróm(VI), Cu - meď, Hg - ortuť, Ni - nikel, Pb - olovo, Zn – zinok, PAL-A – povrchovo aktívne aniónové tenzidy, pH – reakcia vody, N-NH<sub>4</sub> – amoniakálny dusík, N-NO<sub>2</sub> – dusitanový dusík, N-NO<sub>3</sub> – dusičnanový dusík, NH<sub>3</sub> – voľný amoniak, P<sub>celk.</sub>- fosfor celkový, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> – sírany, Fe- železo celkové, Mn - mangán celkový,

### I.2.2.2 Ďalšie podmienky monitoringu povrchových vôd

#### a) Miesto odberu vzoriek :

- „A“ - povrchový potok Kotrčina - nad prevádzkou lakovne
- „B“ - povrchový potok Kotrčina – pod prevádzkou lakovne
- „C“ - za koalescenčným odlučovačom ropných látok.
- „D“ - rozdeľovacia šachta dažďovej kanalizácie, umiestnená je pri severozápadnom rohu Lakovne pri bloku ELWA č.15

#### b) Spôsob odberu vzoriek :

- „A“, „B“, „C“, „D“ - bodová vzorka

#### c) Metóda a spôsob vykonávania rozborov :

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovia akreditované laboratória pre oblasť vôd a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

#### d) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd, (ďalej len nar. vlády č.296/2005 Z.z.),
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde

### I.2.3 Odpadové vody :

#### I.2.3.1 **Splaškové odpadové vody** – monitoring nie je stanovený

#### I.2.3.2 **Priemyselné odpadové vody** :

I.2.3.2.1 Monitoring akosti a množstva vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody (akumulovanej v nadzemných nádržiach o objeme 10 m<sup>3</sup> a 7 m<sup>3</sup> a vyvázaných na zneškodnenie externému prevádzkovateľovi) realizovať podľa tabuľky č. 11.

tabuľka č. 11

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných priemyselných odpadových vôd z lakovne [m <sup>3</sup> ]	„E“	1 x týždenne	- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ - výsledky merania písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka
Kvalita priemyselnej odpadovej vody v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, BSK <sub>5</sub> , N <sub>celk.</sub> , P celk, NEL, Ni, Zn, F <sup>-</sup>	„F“	1 x mesačne	- kontrolu kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody bude zabezpečovať prevádzkovateľ podľa podmienok uvedených v opatrení č. I.2.3.2.2

CHSK<sub>Cr</sub>, - chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK<sub>5</sub> – biologická spotreba kyslíka, NEL – nepolárne extrahovateľné látky, Ni - nikel, Zn – zinok, pH – reakcia vody, N<sub>celk.</sub> – celkový dusík, P<sub>celk.</sub>- fosfor celkový, F<sup>-</sup> -fluoridy

#### I.2.3.2.2 Ďalšie podmienky monitoringu priemyselných odpadových vôd :

##### Kontrolný profil :

- „E“- na výtoku zo zásobnej nádrže(z akumulačných nádrží 7 a 10 m<sup>3</sup>)
- „F“ - na vtoku priemyselných odpadových vôd z lakovne do akumulačných nádrží (7 a 10 m<sup>3</sup>)

**Miesto odberu vzoriek :**

- kontrolné vzorky kvality vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody budú odoberané v kontrolnom profile „E na vtoku priemyselných odpadových vôd z lakovne do akumulčných nádrží o objeme 10 m<sup>3</sup> a 7 m<sup>3</sup> .

**Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :**

- meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ na výtoku zo zásobnej nádrže(z akumulčných nádrží 7 a 10 m<sup>3</sup>), v kontrolnom profile „E“

**Spôsob odberu vzoriek :**

- kvalifikovaná bodová vzorka (dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním minimálne štyroch objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch),

**Metóda a spôsob vykonávania rozborov :**

- do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovia laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,

**Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov**

- podľa prílohy č.4 nar. vlády č.296/2005 Z.z. ,
- použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

**I.3 Monitoring hluku :**

- I.3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí v lehote do troch mesiacov po uvedení do prevádzky do užívania oprávnenou organizáciou prvé meranie hladín hluku na hranici medzi prevádzkou a obytnou zónou (podľa projektu).
- I.3.2 Nasledujúce merania hladín hluku zabezpečí prevádzkovateľ oprávnenou organizáciou každé tri roky v rovnakých miestach ako prvé meranie.
- I.3.3 Na základe výsledkov vykonaných meraní a v prípade prekročenia hladín hluku prevádzkovateľ neodkladne zabezpečí meranie hladín hluku na výduchoch (podľa opatrenia C.2) a prijme preventívne opatrenia

**I.4 Kontrola prevádzky a technického stavu prevádzky :**

- I.4.1 Zabezpečiť monitoring prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.12.

tabuľka č.12

Por. číslo	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy/ Technika
1.	Vizuálna kontrola funkčnosti a stavu všetkých technologických zariadení lakovne	1 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
2.	Kontrola dávkovacích nádrží pre jednotlivé prostriedky pre chemické predúpravy	2 x denne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
3.	Kontrola tesnosti vzduchotechnických vedení a funkčnosti nastavených prevádzkových parametrov odsávania	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku



4.	Kontrola pohyblivých častí, skrutky, remene, ..	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
5.	Kontrola tesnosti obalov a nádob v ktorých sú skladované nebezpečné látky (hlavný sklad horľavín, príručné sklady,...)	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
6.	Kontrola tesnosti všetkých prevádzkovaných a skladovacích nádrží na nebezpečné látky, ich technický stav a znečistenie v miestach spojov alebo okolo nádrží a potrubí	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne
7.	Kontrola a premastenie lítiovým mazivom všetky dvere, závesy, zástrčky	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
8.	Kontrola napätia remeňa pohyblivých čestí	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
9.	Kontrola polohy regulátorov (striekacie kabíny)	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
10.	Kontrola všetkých hadicových vedení	1 x štvrťročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
11.	Kontrola a premazanie pohyblivých častí jednotlivých strojov a zariadení	1 x polročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa mazacích plánov
12.	Kontrola priechodnosti všetkých zariadení lakovne	1 x štvrťročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
13.	Zabezpečiť kontrolu správneho nastavenia horákov	1 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	Podľa STPP a TOO
14.	Generálna revízia všetkých zariadení lakovne a príslušenstvá	1 x ročne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku
15.	Kontrola všetkých ventilov a tesnosť spojov povrchových rúr používaných na transport nebezpečných látok a plôch kde môže dôjsť k znečisteniu nebezpečnými látkami	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	vizuálne, podľa prevádzkového poriadku
16.	Kontrola funkčnosti, tesnosti a technického stavu bežných armatúr a čerpadiel (pokiaľ nie je výrobcom stanovené inak)	1 x za dva roky	kontrolu zabezpečuje prevádzkovateľ	podľa prevádzkového poriadku

17.	Skúška vodotesnosti skladovacích nádrží a havarijných nádrží a potrubných rozvodov na nebezpečné látky	1 x 5 rok	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN
18.	Kontrola tesnosti kanalizačnej siete	1 x 5 rok	kontrolu zabezpečí prevádzkovateľ u odbornej organizácii	podľa príslušnej STN
19.	Monitoring spotreby vody v miestach s najväčšou spotrebou (osadených podľa podmienok č. C.13)	Podľa podmienky E.7		
20.	Monitoring odpadov	Podľa podmienky č. D.18,19		
21.	Monitoring spotreby a využívania energie, vody, chemikálii a vstupných surovín v prevádzke	Podľa podmienky č. E.6		

## I.5 Predkladanie správ z monitoringu

I. 5.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa MOBIS Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 28, 29, 010 01 Žilina a predkladané podľa tabuľky č. 13:

tabuľka č.13

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzkach a ich emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
				inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Ovzdušie				
Správy z oprávnených meraní emisií do ovzdušia	podľa tabuľky č.6	do 60 dní od vykonania merania	písomná,	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
			písomná	ObÚŽP, Žilina
Hlásenia o množstve vypúšťaných škodlivín do ovzdušia	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná,	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
			písomná	ObÚŽP, Žilina
Oznamovací list používateľa organických rozpúšťadiel	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná,	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
			písomná	ObÚŽP, Žilina

Ročnú bilanciú rozpúšťadiel podľa prílohy č. 4, vyhl. č. 409/2003 Z.z.	1x rok	do 15. februára nasledujúceho roka	písomná,	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Ochrana vôd				
Výsledky monitoringu podzemných vôd podľa tabuľky č.9	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Výsledky monitoringu povrchových vôd podľa tabuľky č.10				
Výsledky z monitorovania priemyselných odpadových vôd (podľa tabuľky č.11)				
Výsledky monitoringu spotreby vôd, (podľa podmienky č.E.7)				
Odpady				
Hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním	1 x rok	do 15.2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		do 31.1. nasledujúceho roka	písomná	ObÚŽP Žilina
Hluk				
Výsledky merania hladín hluku (opatrenie I.3)	1 x za 3 roky	Prvé do troch mesiacov po uvedení do prevádzky do užívania	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
		nasledujúce do 15.2. nasledujúceho roka		
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní obdržania	písomná	inšpekciu (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	Hlásenie ihneď	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO
		Záver. správy do 60 dní od vzniku		

Súhrnnú správu dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x rok	do 15.2 nasledujúceho roka	písomná	inšpekcii (odbor IPK Žilina)
---	---------	----------------------------	---------	------------------------------

- ObÚŽP Žilina, – Obvodný úrad životného prostredia v Žiline ; - odbor IPK Žilina – odbor integrovaného povolenia a kontroly, Žilina; - SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav; - STN – Slovenská technická norma

- I. 5.2 Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I. 5.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- I. 5.4 Prevádzkovateľ zariadenia je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie zariadenia a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 3 mesiace.
- I. 5.5 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o plnení záväzných podmienok prevádzky stanovených týmto rozhodnutím.
- I. 5.6 Prevádzkovateľ je povinný vo všetkých interných dokumentoch, ktoré sa odvolávajú na jednotlivé zložkové rozhodnutia, vykonať opravu a odvolať sa na integrované rozhodnutie, pokiaľ nahrádza zložkové rozhodnutie.

#### **Vyhodnotenie monitoringu :**

Výsledky vykonaných meraní budú zaznamenávané do prevádzkového denníka. Výsledky monitoringu vykonávaných externými organizáciami budú uložené u prevádzkovateľa. Zaznamenávané budú aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovania a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,...) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

#### **J. Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

- J.1 Prevádzkovateľ je povinný pri každom zlyhaní činností ohrozujúcich bezpečnosť zdravia alebo ohrození životného prostredia:
  - a) vykonať opatrenia na zabránenie ďalšieho ohrozenia,
  - b) vykonať opatrenia na zamedzenie ďalšieho vplyvu zlyhania činností
- J.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pre prípady zlyhania činnosti v prevádzke uvedené v schválenom havarijnom pláne a v STPP a TOO
- J.3 V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, vstupných surovín a pomocných chemikálií, zabezpečiť dekontamináciu zariadenia, rozvodov a ostatných prevádzkových priestorov, zabezpečiť odvoz vzniknutých odpadov v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve.
- J.4 Prevádzkovateľ nesmie zaviesť alebo testovať nové zariadenia (prístroje), ktoré zvýšia znečistenie z prevádzky.
- J.5 Prevádzkovateľ je povinný všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť :
  - a) pri poruche technologického zariadenia (únik nebezpečných látok) :
    - realizovať preškolenie obsluhy liniek a ostatných pracovníkov na zaobchádzanie

- s chemikáliami,
- realizovať preškolenie obsluhy prevádzkových zariadení a ostatných pracovníkov na havarijný plán vody, POH, prevádzkový poriadok jednotlivých prevádzkových zariadení,
- b) pri požiaroch :
  - realizovať preškolenie obsluhy prevádzkových zariadení a ostatných pracovníkov na požiarnu ochranu

## **K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke**

K.1 V prípade ukončenia činnosti v Lakovni prevádzkovateľ zabezpečí dodržanie nasledovného postupu :

1. Vypustiť jednotlivé roztoky a zneškodniť ich v súlade s právnymi predpismi.
2. Po vypustení roztokov vyčistiť nádrže vodou, čistiacu vodu ako aj obsah nádrže zneškodniť.
3. Dávkovacie príruby prepláchnuť vodou.
4. Pri krátkodobom odstavení zariadenia, pri ktorom sa roztoky premiestnia do protihľých nádrží, postupovať podľa technickej dokumentácie.
5. Pri dlhodobom ukončení prevádzky odstrániť všetky tekutiny.

Dopravníkové systémy

1. Vypustiť náplne hydraulického oleja a zneškodniť v súlade s právnymi predpismi.
2. Výmenu olejov zabezpečiť servisným spôsobom.

Skladovanie

1. Balenia chemikálií uzavrieť a uskladniť na vhodnom mieste.
2. Dávkovacie pumpy prepláchnuť vodou.
3. Obsah olejových nádrží zhodnotiť, resp. zneškodniť v súlade s prevádzkovými predpismi.
4. Vyčistiť zásobné nádrže.

Energia

1. Prívod energie (elektrického prúdu, plynu, čerstvej vody, vody na chladenie a stlačeného vzduchu) odstaviť v čase odovzdávania zariadenia.
2. Odpojenú energiu zabezpečiť proti opätovnému spusteniu.
3. Umiestniť zodpovedajúce štítky s pokynmi.
4. Vedenia pred demontovaním vyprázdniť.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len inšpekcia), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), podľa § 8 ods. 3, ods. 7 a § 8 ods. 2. písm. a) 1, písm. a) 7, písm. b) 2, písm. b) 3 zákona o IPKZ, podľa § 68 stavebného zákona, na základe žiadosti, predložených dokladov, projektovej dokumentácie a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších

predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva integrované povolenie, ktorým súčasne povoľuje zmenu časti stavby „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov Mobis Slovakia – SO 0003 Výrobná hala“ pred dokončením na stavbu „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov -Lakovňa“.

Spolu so žiadosťou bol na inšpekciu doručený aj doklad o zaplatení správneho poplatku podľa sadzobníka s správnych poplatkoch časť „životné prostredie“ položka 171 a písm. a) vo výške 40 000,- Sk.

SIŽP IŽP Žilina odbor integrovaného povoľovania a kontroly v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 05.08.2005 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo integrovaného povolenia pre prevádzku „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov - Lakovňa“ a vydania povolenia na zmenu časti stavby „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov Mobis Slovakia – SO 0003 Výrobná hala“ pred dokončením v integrovanom konaní, na stavbu „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov -Lakovňa“, na pozemkoch parcelné č. KN 564/5, 564/42, 564/50 k.ú. Nededza, parcelné č. KN 848/2, 848/6, 848/9 k.ú. Gbeľany, na ktorú vydalo stavebné povolenie Mesto Žilina, Spoločný stavebný úrad Žilina na úseku územného konania a stavebného poriadku, podľa § 8 ods.3 a 7 zákona o IPKZ, v súlade s § 68 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Správny orgán zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa (resp. stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom), určil lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 07.09.2005 a zverejnil podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli SIŽP spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokiaľ sa môže vyjadriť. Do určeného termínu sa neprihlásila žiadna zúčastnená osoba ani verejnosť.

Na stavbu „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov v Žiline - Mobis Slovakia“ vydalo Mesto Žilina, Spoločný stavebný úrad Žilina na úseku územného konania a stavebného poriadku pod č. 2004/C-11634-Aš dňa 2.9.2004 územné rozhodnutie o umiestnení stavby na pozemkoch v katastrálnom území mesta Žilina a v katastrálnom území obcí Teplička n. Váhom, Nededza, Gbeľany, Mojš a Varín a jeho zmenu pod č. 2044/01499/Mal zo dňa 11.10.2004.

Na stavbu „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov Mobis Slovakia – SO 0003 Výrobná hala“ vydalo Mesto Žilina, Spoločný stavebný úrad Žilina na úseku územného konania a stavebného poriadku pod č. ŽP 2004 C-16040-Aš dňa 25.02.2005 stavebné povolenie, ktoré nadobudlo právoplatnosť 02.03.2005 a povolenie zmeny nedokončenej stavby „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov Mobis Slovakia“, pod č. ZP-5520/2005-Aš, zo dňa 20.06.2005.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu. Prevádzka sa nachádza v druhom stupni pásma hygienickej ochrany vodného zdroja Teplička.

Na ústnom pojednávaní v danej veci vykonanom dňa 12.10.2005 sa zúčastnil prevádzkovateľ, vymedzení ostatní účastníci konania a dotknuté orgány. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Súčasťou ústneho pojednávania bola aj miestna obhliadka miesta stavby.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podanými v zmysle § 12 až §13 zákona o IPKZ a v zmysle § 66 ods. 1 stavebného zákona:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline (KRHZ-39-61/OPP-2005, zo dňa 24.06.2005):

- najneskôr do podania návrhu stavebníka na začatie kolaudačného konania predložiť na OR HZZ v Žiline :

1. Schválenú, z požiarneho hľadiska posúdenú, dokumentáciu technologických zariadení na ho-reuvedenú stavbu, ktoré ako celok nepodliehajú posúdeniu zhody podľa osobitných predpi-sov v zmysle § 26 ods.1 písm. c) zákona 314/2001 Z.z., vypracovanú špecialistom požiarnej ochrany. Toto posúdenie musí byť vykonané v rámci posúdenia celej haly „SO M003 Výrob-ná hala súčiastok“.
2. Projektovú dokumentáciu stavby „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov Mobis Slovakia – SO M003 Výrobná hala súčiastok“ (jej súčasťou je SO P003 Lakovňa), kde budú zapracované pripomienky a požiadavky, ktoré vyplynuli z posúdenia dokumentácie technologických zariadení (napr. poistné ventily zamedzujúce šírenie výbuchu a požiaru, vý-fukové konštrukcie a pod.)

Stanovisko inšpekcie : požiadavky boli zahrnuté do podmienok v časti I. č.35 integrovaného povo-lenia.

Technická inšpekcia, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska cesta 71, 974 00 Banská Bystrica ( vyjadrenie 2853/2/2005 zo dňa 27.05.2005 – k lakovni ):

- projektová dokumentácia splní požiadavky bezpečnosti práce a technických zariadení po odstrá-není týchto nedostatkov :

1. Nie sú dostatočne uvedené údaje o plynových spotrebičoch (nie sú uvedené typy spotrebičov, výkony, zabezpečovacie zariadenia horákov,..)- rozpor s § 9 časť 1 písm. b/ časť 5 vyhl. MŽP SR č. 453/2000 Z.z.
2. Nie sú dostatočne navrhnuté tlakové skúšky rozvodu plynu - rozpor s čl. 306 až 320 STN 38 6420“1982
3. Vo výkresovej časti nie je zakreslený rozvod plynu s pretlakom plynu 30 kPa – rozpor s § 9 časť 1 písm. e/ vyhl. MŽP SR č. 453/2000 Z.z.

- upozornenie na plnenie ďalších predpisov :

- na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia elektrického, plynového platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhl. MPSVR č. 718/2002 Z.z. o osvedčení konštrukčnej doku-mentácie Technickou inšpekciou,
- pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení elektrickom vy-konať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhl. MPSVR č. 718/2002 Z.z.,
- navrhované technické zariadenie uvedené v tejto dokumentácii je možné uviesť do prevádzky podľa § 7 zákona NR SR č. 330/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov, len po preukázaní zhody výrobkov so všeobecnou úrovňou bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci požadovanou predpismi,
- pred uvedením technických zariadení do prevádzky je potrebné požiadať TI o vydanie osved-čenia o splnení bezpečnostno-technických požiadaviek v užívateľských a prevádzkových pod-mienkach v zmysle § 7a ods.4 písm. e/ zákona NR SR č. 330/1996 Z.z., v znení neskorších predpisov,
- technické zariadenia – potrubie pary, potrubie vzduchu sú určenými výrobkami podľa nar, vlá-dy SR č. 576/2002 Z.z. , v znení neskorších predpisov. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky citovaného predpisu,
- podľa § 4 ods.1 a 4 nar. vlády SR 159/2001 Z.z., v znení nar. vlády SR č. 470/2003 Z.z. na vý-robkoch, ktorých zhoda bude posúdená podľa zák. č. 264/1999Z.z. v znení neskorších predpi-sov, ale ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) vykonať kontrolu ich správnej inštalácie a fungovania (potrubie pary, potrubie vzdu-chu),

- termín a miesto kolaudácie je potrebné písomne oznámiť miestne príslušnému inšpektorátu práce

Stanovisko inšpekcie : požiadavky boli zahrnuté do podmienok v časti I. č.9., 27.-34. a č.46. integ-rovaného povolenia.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 až 13 zákona o IPKZ:

ObÚŽP v Žiline, referát ochrany ovzdušia :

- určiť emisné limity pre VOC, NO<sub>2</sub>, a CO, u dopaľovacieho zariadenia RTO,
- obmedziť používanie formaldehydu a látok s jeho obsahom,
- nepoužívať látky, suroviny s obsahom zlúčenín klasifikovaných niektorou s viet R45, R46, R49, R60, a R61, v zmysle prílohy č.3 výnosu MH SR č. 2/2002 Z.z. na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch,
- obmedziť na najnižšiu mieru prchavé organické látky,
- zhodnotiť či je dodržané potrebné prevýšenie nad hrebeňom strechy u výduchov EM3 a EM16, vzhľadom k tepelným príkonom horákov pri opaľovaní dielcov a horáku dopaľovacieho zariadenia RTO,
- vyznačiť do PD miesto merania emisií pre výduchy EM1, EM3, EM6, EM7 a EM16 (PD nebola na tunajší úrad doložená),
- v rámci skúšobnej prevádzky prvým jednorázovým meraním zistiť zloženie a skutočné množstvá emisií znečisťujúcich látok,
- dosiaľ nebolo vykonané imisno –prenosové posúdenie, ktoré by zhodnotilo imisie za závody KIA MOTORS a MOBIS SLOVAKIA .

Stanovisko inšpekcie :

- požiadavky boli zahrnuté do emisných limitov v časti č. B.1.1, C.1, I.1 integrovaného povolenia,
- podmienka „obmedziť používanie formaldehydu a látok s jeho obsahom“ nebola v integrovanom povolení uplatnená, pretože podľa stanoviska projektanta v prevádzke lakovne nebudú používané látky ani vznikať odpady s obsahom formaldehydu,
- prevádzkovateľ ku žiadosti doplnil:
  - PD meracích miest emisií do ovzdušia vypracovaný firmou HPK enerineering a.s., Košice,
  - odborný posudok na povolenie stavby stacionárneho zdroja znečisťovania vo veci imisno - prenosového posúdenia MOBIS Slovakia, s.r.o.- Lakovňa,
  - do imisno -prenosového posúdenia je zahrnutý aj zdroj znečistenia ovzdušia - Lakovňa závodu KIA Motors.

ObÚŽP v Žiline, referát odpadového hospodárstva :

- ObÚŽP v Žiline, odbor ŽP doteraz neudelil pôvodcovi nebezpečných odpadov spoločnosti MOBIS Slovakia, s.r.o., súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Stanovisko inšpekcie : zahrnuté v podmienke D.10 integrovaného povolenia.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Žilina:

- v projekte nie sú v plnej miere zohľadnené požiadavky zákona o ochrane zdravia ľudí č. 272/1994 Z.z., v znení neskorších úprav, ktoré musia byť pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky realizované :
  - v ods. 331 (miestny prevádzkový poriadok) chýbajú školenia pracovníkov podľa NV SR č. 45/2002 Z.z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi,
  - kontrolnú činnosť podľa projektu zabezpečuje v tejto oblasti bezpečnostný technik, podľa zákona č.330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci - § 16 - je povinnosť zriadiť zdravotnú službu, ktorá rieši problematiku ochrany zdravia pracovníkov vo vzťahu k pracovnému prostrediu,
  - charakteristika škodlivín na pracovisku je vypracovaná nekonkrétne a neúplne (má vychádzať z údajov na karte bezpečnostných údajov),
  - nie je uvádzaný systém organizácie prvej pomoci v podniku a ani traumatologický plán pre konkrétnu prevádzku, podobne je nutné definovať konkrétny postup pri možných poraneniach alebo iných poškodeniach zdravia fyzikálnymi a chemickými faktormi.



Stanovisko inšpekcie : požiadavky boli zahrnuté do podmienok v časti I. č. 26 integrovaného povolenia.

Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Žilina :

1. V platnosti ostávajú naše pripomienky uplatnené vo vyjadrení č. 19388/2004/3.2/ing.Št zo dňa 25.11.2004 k DPS pôvodného riešenia „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov v Žiline – MOBIS Slovakia“.
2. K doplnenému riešeniu objektu M 003 – Lakovňa uplatňujeme nasledovné pripomienky a požiadavky :
  - a) Primárny monitorovací systém v areáli závodu MOBIS SLOVAKIA korigovať s ohľadom na možný zdroj kontaminácie podzemných vôd nebezpečnými látkami, s ktorými sa bude manipulovať v S 003 Lakovňa.
  - b) V rámci monitorovacieho systému podzemných vôd závodu MOBIS SLOVAKIA riešiť tiež monitorovanie kvality odtoku zrážkových odpadových vôd, odvádzaných zo strechy do vsakovacieho systému, ovplyvnených emisnými látkami z vetrania haly lakovne a vetrania technologických liniek lakovne.
3. Vybudované kanalizačné vedenia, produktovody, uskladňovacie nádrže odpadov z technologického procesu a havarijné nádrže v rámci SO M 003 Lakovňa, vykonať skúšky vodotesnosti za účasti zástupcu našej organizácie.
4. Čistenie produkovaných odpadových vôd z predúpravy odmasťovaním v množstve  $3512 \text{ m}^3 \cdot \text{r}^{-1}$  na neutralizačnej stanici KIA, nesmie nepriaznivo ovplyvniť stanovené limity vypúšťaných odpadových vôd do verejnej kanalizácie v zmysle prevádzkového poriadku SKK Žilina.
5. Vzhľadom na nezrovnalosti v textovej časti PD v určovaní kanalizácie, do ktorej budú odvádzané jednotlivé druhy odpadových vôd, upozorňujeme, že do splaškovej kanalizácie môžu byť odvádzané len splaškové vody a odpadové vody z procesu demineralizácie. Do kanalizácie strešných vôd môžu byť zaústené len zrážkové odpadové vody zo strechy objektu.
6. Tlakové pomery priemyselnej vody v rozsahu 0,4-0,6 MPa nie je možné zabezpečiť priamo z rozvodov vonkajšej infraštruktúry. V rámci objektu je potrebné zabezpečiť príslušné zvýšenie tlaku.
7. Prevádzkovanie jednotlivých systémov kanalizácii a vsakovacieho systému ELWA je podmienené, vzhľadom na potrebu ochrany vodného zdroja, spracovaním a schválením prevádzkového poriadku, ktorý žiadame predložiť na vyjadrenie.
8. Cisterna na prepravu priemyselných odpadových vôd musí zodpovedať požiadavkám na prepravu nebezpečných odpadov, resp. nebezpečných látok. Pre prepravu týchto musí byť spracovaný havarijný plán ako súčasť spracovaného havarijného plánu alebo samostatný havarijný plán spracovaný prepravcom.
9. Spracovaný program odpadového hospodárstva a a havarijný plán pre výstavbu závodu a následne pre prevádzku závodu – prevádzkový plán v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z.z., po schválení v zmysle platných predpisov, žiadame poskytnúť našej organizácii.
10. Projekt pre realizáciu stavby, v ktorom budú riešené manipulačné plochy pri nakladaní s nebezpečnými a škodlivými látkami a naše pripomienky k stavbe, žiadame predložiť na vyjadrenie.

Stanovisko inšpekcie :

- požiadavka č.1 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.36,
- požiadavka č.2 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.37,
- požiadavka č.3 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.38,
- požiadavka č.4 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.39,
- požiadavka č.5 bola zahrnutá do podmienky A.33,
- požiadavka č.6 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.40,
- požiadavka č.7 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.63,
- požiadavka č.8 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.60 a F.15,

- požiadavka č.9 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.41,
- požiadavka č.10 bola zahrnutá do podmienky v časti I. č.42.

#### MOBIS Slovakia, s.r.o., Žilina

- požiadavka:- vypustiť časť vety „poistnými ventilmi zamedzujúcimi šíreniu výbuchu a požiaru“,
  - stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná (podmienka v časti I., č.35), nakoľko vyplýva z podmienok vyjadrenia Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline č. KRHZ-39-61/OPP-2005, zo dňa 24.06.2005,
- požiadavka:- vypustiť zo stavebného povolenia zmeny stavby pred dokončením podmienku „čistenie vozidiel“ z dôvodu, že vybudovanie umývačky by predstavovalo dodatočné náklady a vo finálnom riešení bude transport a teda aj čistenie zabezpečené externou spoločnosťou,
  - stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná (opatrenie v časti I., č.23), nakoľko uvedená podmienka je uvedená už v stavebnom povolení č. 2004 C-016040-Aš zo dňa 25.2.2004 na stavbu „Závod na výrobu automobilových súčiastok a modulov MOBIS Slovakia (podmienka pre uskutočnenie stavby č.11). Umývačka automobilovej techniky je popísaná aj v predložennom pláne preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán pre obdobie výstavby). Podmienka vyplýva aj zo žiadosti o integrované povolenie „Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov“,
- požiadavka:- v integrovanom povolení neuvádzať látky (uvedené v žiadosti o IP, časť C.1) keďže predstavujú len typy chemikálií, ktoré sa budú používať, nie sú to striktne dané a v súčasnosti ešte nie je rozhodnuté o dodávateľoch chémie. Ku kolaudácii bude doplnený aktualizovaný zoznam používaných materiálov a surovín. Taktiež aj v budúcnosti je možnosť zmeny dodávateľa,
  - stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná. Látky, ktoré prevádzkovateľ uviedol v žiadosti o integrované povolenie a boli súčasťou posúdenia prevádzky v integrovanom konaní jednotlivými dotknutými orgánmi a účastníkmi konania, ako aj inšpekciou pri posudzovaní prevádzky podľa BAT/BREF (ich vplyv na životné prostredie) tvoria súčasť vplyvu prevádzky na ŽP a preto budú uvedené v integrovanom povolení. Pred každou zmenou je prevádzkovateľ povinný predložiť zoznam pripravovaných zmien látok a ich vplyv na životné prostredie inšpekcii na odsúhlasenie. V prípade potreby je možné takúto zmenu (po doložení požadovaných podkladov ) zrealizovať aj v konaní o uvedení prevádzky do skúšobnej prevádzky, resp. do trvalého užívania stavby,
- požiadavka:- stanoviť emisný limit (pre RTO)  $CO = 200 \text{ mg/m}^3$ , nakoľko legislatíva platná v SR ani v EÚ nestanovuje emisný limit pre oxid uhoľnatý (CO) a sprísniť tento limit po prvom diskontinuálnom meraní,
  - stanovisko inšpekcie : požiadavka nie je akceptovaná, inšpekcia pri stanovení emisného limitu pre RTO vychádzala z odborného posudku č. 40/2005-07 k žiadosti o súhlas na povolenie stavby veľkého zdroja znečisťovania podľa § 8, ods. 2, písm. a1) zák. NR SR č. 245/2003 Z.z. o IPKZ pre „MOBIS Slovakia, s.r.o., Žilina“ vypracovaného Ing. Jánom Brezovickým v júli 2005, emisný limit môže byť upravený podľa podmienky B.1.3,
- požiadavka:- monitoring zdrojov emisií v opaľovacej kabíne realizovať len v parametroch NO<sub>x</sub> a CO, nakoľko surovinou pre horák v opaľovacej kabíne je zemný plyn a meranie emisií SO<sub>2</sub> a TZL nepovažujeme za potrebné,
  - stanovisko inšpekcie : požiadavka nie je akceptovaná, inšpekcia pri prvom oprávnenom meraní požaduje zmerať aj TZL pretože je možné, že TZL môžu vznikať v opaľovacej kabíne z opaľovaného materiálu, nielen zo zemného plynu,
- požiadavka:- prehodnotiť rozsah sledovaných parametrov a na základe zistených výsledkov počas skúšobnej prevádzky upraviť rozsah týchto parametrov pri uvádzaní do trvalej prevádzky (napr. v lakovni nebudú používané ťažké kovy a ich prítomnosť v sledovaných vodách nepredpokladáme),
  - stanovisko inšpekcie : inšpekcia vychádzala z projektu monitoringu povrchových a podzemných

- vôd vypracovaného v októbri 2004. Na základe nameraných hodnôt počas skúšobnej prevádzky bude rozsah monitoringu povrchových a podzemných vôd upresnený pri uvádzaní do trvalej prevádzky,
- konštatovanie, že požiadavka pre zabezpečenie uvedeného merania spotreby vody nie je súčasťou dodávky spoločnosti TAKENAKA,
    - stanovisko inšpekcie : požiadavka merania spotreby vody vyplýva z potreby kontroly spotreby vody v miestach z najväčšou spotrebou vody a možnosti porovnania skutočných nameraných hodnôt z optimálnymi hodnotami podľa BAT/BREF,
  - požiadavka:- vylúčiť z integrovaného povolenia podmienky hospodárenia s energiami (realizovať technické opatrenie na zabezpečenie oddeleného sledovania spotreby energií pre technologické potreby a ostatné - technologické teplo, el. energia pre technologické účely, plyn), z dôvodu, že nebola zapracovaná do projektu pre stavebné povolenie, ktorú vypracoval PROMT Martin, ktorý je znály slovenských zákonov, vyhlášok a noriem,
    - stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná, keďže cieľom opatrenia je možnosť porovnať skutočné namerané hodnoty z prevádzky s projektovými, resp. optimálnymi podľa BAT/BREF,
  - požiadavka:- vylúčiť z integrovaného povolenia podmienku hospodárenia s energiami:
    - zabezpečovať zníženie spotreby energie na zohrievanie vzduchu do striekačích kabín na recirkuláciu využívaním temperovaného vzduchu, odsávaného vzduchu z priestorov lakovne“ nakoľko nie je súčasťou dodávky spoločnosti TAKENAKA,
    - zabezpečovať zníženie spotreby energie využívaním tepla, ktoré vzniká v zariadení RTO na predohrev vzduchu,
    - stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná, opatrenia vyplývajú z predloženej žiadosti o IP – časť „Opatrenia na hospodárne využitie energie“ a je riešené aj v predloženej projektovej dokumentácii,
  - požiadavka:- vylúčiť z integrovaného povolenia podmienku hospodárenia s energiami: „monitorovať dennú spotrebu elektrickej energie, chemikálii, zemného plynu, pary a vstupných surovín v prevádzke, údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka a vyhodnocovať 1 x ročne,
    - stanovisko inšpekcie : požiadavka nebola akceptovaná, keďže cieľom opatrenia je možnosť porovnať skutočné namerané hodnoty z prevádzky s projektovými, resp. optimálnymi podľa BAT/BREF,
  - požiadavka:- vylúčiť z integrovaného povolenia podmienku hospodárenia s energiami: „zabezpečiť meranie množstva odoberanej vody v miestach najväčšej spotreby ...“ z dôvodu, že nie je súčasťou dodávky spoločnosti TAKENAKA,
    - stanovisko inšpekcie : požiadavka merania spotreby vody vyplýva z potreby kontroly spotreby vody v miestach z najväčšou spotrebou vody a možnosti porovnania skutočných nameraných hodnôt z optimálnymi hodnotami podľa BAT/BREF ,
  - požiadavka:- vylúčiť z integrovaného povolenia opatrenia na predchádzanie havárii, nakoľko nie sú súčasťou dodávky spoločnosti TAKENAKA,
    - stanovisko inšpekcie : opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárie .... sú podľa § 18, ods.1, písm. f) zákona o IPKZ súčasťou povolenia.

Zdôvodnenie návrhu opatrení na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník.

Pri určovaní tejto techniky inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona NR SR č.245/2003 Z.z. o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a zo zložkových právnych predpisov. Z dôvodu, že dosiaľ nebol vydaný referenčný dokument pre prevádzky na povrchové úpravy plastov inšpekcia vychádzala pri posudzovaní predmetnej prevádzky z dokumentu BAT „Návrh referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách pro povrchové úpravy kovů a plastů s použitím elektrolytických nebo chemických postupů, červenec 2004“, ktorý bol vydaný pre ČR a zverejnený na webovej stránke MŽP, českého ministerstva.

Keďže priemyselné odpadové vody, ktoré vznikajú v prevádzke sú akumulované v žumpách o objeme 10 m<sup>3</sup> a 7 m<sup>3</sup> a ďalej budú prevádzkovateľom vyvázané na zneškodnenie externému prevádzkovateľovi (to znamená, že sa s nimi bude nakladať ako s nebezpečným odpadom), inšpekcia nestanovila emisné limity pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd. Vzhľadom na umiestnenie prevádzky v PHO vodného zdroja Teplička však stanovila prevádzkovateľovi povinnosť dôsledne monitorovať denné množstvo vznikajúcich priemyselných odpadových vôd a ich zloženie (opatrenie č. I.2.3.2)

Inšpekcia v časti „B. Emisné limity“ pri stanovení emisných limitov vychádzala z všeobecne záväzných právnych predpisov o ochrane ovzdušia a z odborného posudku č. 40/2005-07 k žiadosti o súhlas na povolenie stavby veľkého zdroja znečisťovania podľa § 8, ods. 2, písm. a1) zák. NR SR č. 245/2003 Z.z. o IPKZ pre „MOBIS Slovakia, s.r.o., Žilina“ vypracovaného Ing. Jánom Brezovickým v júli 2005.

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky a vznikajúce emisie sa nepredpokladá vplyv prevádzky na diaľkové znečistenie, resp. cezhraničný vplyv a preto inšpekcia nestanovila opatrenia v bode G. „Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania“.

Vzhľadom na situovanie prevádzky v pásme hygienickej ochrany vodného zdroja Teplička inšpekcia stanovila na zvýšenú ochranu podzemných vôd v tejto lokalite preventívne opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Z rovnakého dôvodu (ochrana podzemných vôd pred možnou kontamináciou) bol stanovený monitoring podzemných vôd (v bode I.2.1) a monitoring vôd z povrchového odtoku (v bode I.2.2), t.j. sledovať kvalitu dažďových vôd vypúšťaných zo strechy objektu lakovne do podzemných vôd a v prípade zistenia zvýšeného znečistenia neodkladne zabezpečiť odvedenie týchto vôd cez dažďovú kanalizáciu mimo areál PHO vodného zdroja Teplička (v bode H.2).

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ bolo:

a) v oblasti ochrany ovzdušia :

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č.1 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu o povolení stavieb veľkého zdroja znečisťovania a o ich užívaní,
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ – určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania v náväznosti na § 22 ods.1 písm. a) zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov,

b) v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- podľa § 8 ods.2 písm. b) bod 2. zákona o IPKZ, povolenie uskutočniť, zmeniť alebo odstrániť vodnú stavbu, v náväznosti na § 26 ods. 1 písm. c) zákona č.364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 3. zákona o IPKZ vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd v náväznosti na § 27 ods. 1 písm. c) zákona č.364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,

c) stavebné konanie :

- podľa § 8 ods. 3 integrované povolenie na zmenu stavby pred dokončením v náväznosti na § 68 stavebného zákona.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a zároveň zistila, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

### **P o u č e n i e :**

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel  
riaditeľ

Doručuje sa:

1. MOBIS Slovakia, s.r.o., Mariánske námestie 28, 29, 010 01 Žilina
2. Obec Nededza, starosta obce, 013 02
3. Obec Gbeľany, starosta obce, 013 02
4. GOVINVEST II, s.r.o. Mariánske námestie 5/30, 010 01 Žilina
5. PROMT, s.r.o., Robotnícka 1A, 036 01 Martin
6. SR-Slovenský pozemkový fond, Búdková č.36, 817 15 Bratislava
7. Žilinainvest s.r.o., Mariánske námestie 28, 010 01 Žilina
8. Martin Staňo, Nedzedza 50, 013 02
9. HPK enerineering a.s., Němcovej 30, 042 18 Košice
10. TAKENAKA EUROPE, 817 02 Bratislava, Havlíčkova 34
11. Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Bôrická cesta 107, 010 01 Žilina

Po právoplatnosti rozhodnutia :

1. Mesto Žilina, spoločný stavebný úrad na úseku územného a stavebného poriadku, Nám. obetí komunizmu, 010 01 Žilina
2. Obvodný úrad životného prostredia v Žiline, ochrana ovzdušia, Námestie M.R.Štefánika, 010 01 Žilina
3. Obvodný úrad životného prostredia, vodná správa, Námestie M.R.Štefánika, 010 01 Žilina
4. Obvodný úrad životného prostredia, ochrana prírody a krajiny, Námestie M.R.Štefánika, 010 01 Žilina
5. Obvodný úrad životného prostredia, odpadové hospodárstvo, Námestie M.R.Štefánika, 010 01 Žilina
6. Obvodný pozemkový úrad Žilina, A.Kmeťá 17, 010 01 Žilina

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Ul.V.Spanyola 27, 011 71 Žilina
8. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Jedľová 44, 010 04 Žilina
9. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábřežie I.Krasku 834/4, 921 80 Piešťany
10. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. Požiarnikov, 010 01 Žilina
11. Obvodný úrad – odbor krízového riadenia, Ul. Predmestská, 010 40 Žilina
12. Stredoslovenská energetika, a.s., odbor stratégie Žilina, Ul.Republiky 5, 010 47 Žilina
13. Slovak Telecom, a.s., Námestie Slobody 6, 817 62 Bratislava 15
14. Vodohospodárska výstavba, š.p., P.O.BOX 45, Karloveská 2, 842 04 Bratislava
15. Technická inšpekcia v SR, pracovisko Banská Bystrica, Partizánska 71, 974 00 Banská Bystrica