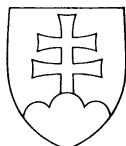


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 5519-34681/2007/Pat/770410104

V Žiline 25. 10. 2007



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 v znení neskorších predpisov 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“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.3 a podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., písm. a)7., písm. b)3., písm. c)8., písm. c)10., písm. f)4., v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ 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,

pre prevádzkovateľa:

obchodné meno	VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.
sídlo:	Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
IČO:	35 832 517

pre prevádzku:

	„VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“
sídlo prevádzky:	Železničná 207/9, 914 41 Nemšová,
	ktorým

a) povoľuje stavby :

- 1. stavba „ Linka na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „**
- 2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,,**

v rozsahu náhrady jestvujúcej linky na úpravu sklárskych črepov, ktorá už nevyhovuje súčasným nárokom na kvantitu a kvalitu ich úpravy pre potreby sklárskej pece novou technológiou úpravy sklených črepov a inštaláciu odlučovacieho zariadenia tuhých znečisťujúcich látok zo spalín vychádzajúcich zo sklárskych taviacich agregátov č. W 71 a W72 – elektroodlučovač.

Súčasťou stavebného konania v integrovanom konaní pre stavby

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,, podľa § 8 ods. 3 zákona IPKZ je :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb :

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“, ako zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov.

V oblasti odpadov:

- posúdenie stavieb

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,, z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods.2. písm. c)10. zákona o IPKZ, v súlade s § 16 písm. b) zákona o odpadoch.

V oblasti povrchových a podzemných vôd:

- konanie o povolení uskutočniť vodnú stavbu „SO 508 – Preložka kanalizácie“ podľa § 8 ods.2, písm. b) 2. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).

Stavebné konanie :

- o vydanie stavebného povolenia na stavby

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Stavby :

1. stavba „ **Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová** „ bude umiestnená na pozemku **parc. číslo KN 155/1, 155/16 a 155/17** v katastrálnom území mesta Nemšová.
2. stavba „ **Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová**,, bude umiestnená na pozemku **parc. číslo KN 155/1** v katastrálnom území mesta Nemšová.

Obe stavby sa budú realizovať v uzavretých priestoroch spoločnosti VETROPACK Nemšová s.r.o. a nevyžadujú si územné rozhodnutia. Projekty pre obidve stavby pre stavebné povolenie vypracoval kolektív PIO KERAMOPROJEKT Trenčín, pre stavbu „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „, v októbri 2006 a pre stavbu „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „, v júli 2007. Stavebné pozemky a na nich ležiace objekty v areáli prevádzky a pod navrhovanými stavbami

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“,
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,„ sú vo vlastníctve prevádzkovateľa. Podľa vyjadrenia Mesta Nemšová č. OV 1082/07-002, zo dňa 25.09.2007 je umiestnenie areálu VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. , Železničná 207/9, 914 41 Nemšová v súlade s ÚPN SÚ Nemšová, schváleným Radou ONV v Trenčíne uznesením č. 52, zo dňa 03.03.1989 a jeho zmien a doplnkov, schválených Mestským zastupiteľstvom Nemšová, uznesením č. 23, zo dňa 22.02.2002.

Stavebníkom stavby je: VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o.
sídlo: Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
IČO: 35 832 517

Účastníci stavebného konania pri povoľovaní stavieb :

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „,
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,„

Účastníci konania :

1. VETROPACK Nemšová , Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
2. Mesto Nemšová – primátor mesta
3. PIO KERAMOPROJEKT Trenčín

Dotknuté orgány k integrovanému povoľovaniu činnosti v prevádzke, súčasťou ktorého je konanie o povolení stavieb

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „,
2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „, :

1. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, štátna správa ochrany ovzdušia, Ul. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín
2. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Ul. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín
3. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, štátna správa odpadového hospodárstva, Ul. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín
4. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne, Jesenského 36, Trenčín
5. Mestský úrad v Nemšovej, odd. stavebného poriadku a životného prostredia
6. Obvodný úrad v Trenčíne, odbor krízového riadenia, Bratislavská 1021, 915 05 Trenčín

Údaje o stavbách:

1. stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „:

Stavba bude realizovaná v areáli spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. v miestach existujúcej haly skládky surovín, štyroch existujúcich železobetónových síl (síla sódy). Situovaním linky do jestvujúceho objektu skladu surovín sa upravené sklenené črepy dostanú do bezprostrednej blízkosti ich spracovania. Stavbou sa nahradí jestvujúca linka na úpravu sklárskych črepov, ktorá už nevyhovuje súčasným nárokom na kvantitu a kvalitu ich úpravy pre potreby sklárskej pece novou technológiou úpravy sklených črepov. Výkon novej linky bude 24 t/hod., t.j. 77 000 t/rok. Na skladovanie upravených a odseparovaných črepov budú slúžiť existujúce betónové zásobníky, ktoré budú pre potreby tejto stavby čiastočne upravené. Črepy sa budú do nich dopravovať pomocou dopravných pásov a dvojicou elevátorov pre biele a farebné črepy.. Odber črepov zo síl bude zabezpečený žľabovou a pásovou dopravou do 2 existujúcich elevátorov v hale pred kmenárňou a odtiaľ bude ďalej spracovávaný v existujúcich technologických zariadeniach.. Uvažuje sa s 2- zmennou prevádzkou. Nerecyklované množstvo odpadov z linky bude cca 6,0 % z celkového upraveného množstva.

Povoľované stavebné objekty a prevádzkové súbory :

SO 104 – Rekonštrukcia skladu surovín
SO 505 – Doprava črepov do a zo síl
SO 109 – Rekonštrukcia síl
SO 508 – Preložka kanalizácie
SO 509 – Preložka káblov VN
SO 511 – Rekonštrukcia spevnenej plochy
SO 512 - Velín pre kmenáreň a linku
SO 513 - Trafostanica č.3
SO 520 – Búracie a demontážne práce

PS 604 – Linka na úpravu črepov
PS 605 – Doprava črepov do síl
PS 606 – Doprava črepov zo síl do kmenárne
PS 607 - Zásobníky črepov na kmenárni
PS 608 - Presypy a dopravy vsádzky
PS 613 - Trafostanica
PS 620 – Elektrotechnické zariadenia
PS 621 – Technologické potrubné rozvody
Celkové náklady na stavbu : 180,66 mil. Sk.

SO 104 – Rekonštrukcia skladu surovín

Predmetom technického riešenia SO 104 - Rekonštrukcia skladu surovín – 1.1 – Stavebno – technické riešenie je výstavba OK plošín pre novú technologickú linku s novým schodiskom, technické podlažie pod výstavbou linky na úpravu črepov, výstavba novej rozvodne pri sociálnom zariadení na úrovni prízemia.

Na jestvujúci skelet bude naväzovať nová nosná OK konštrukcia pre technologický zásobník na črepy a ich dopravu. Táto konštrukcia bude podpornou konštrukciou pre lávku pre technologický dopravník. Druhý koniec bude uložený na presýpacej veži. Z tejto veže pôjde kolmo druhá lávka priamo na skelet linky úpravy črepov. Skelet a presýpacie veže budú založené na železobetónových pätkách.

Predmetom technického riešenia SO 104 - Rekonštrukcia skladu surovín – 1.7 – Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody pre SO 104 – elektroinštalácia svetelná, vnútorné silnoprúdové rozvody pomocných zariadení (odsávanie, vyhrievanie ap.). Elektroinštalácia svetelná bude napojená z rozvádzača 20 RS1, ktorý je umiestnený v rozvodni NN.

Predmetom technického riešenia SO 104 - Rekonštrukcia skladu surovín – 1.9 – Hromozvody je ochrana objektu SO 104 pred atmosférickými výbojmi. Pri realizácii budú využité existujúce zberné zariadenia, zvody a uzemnenie.

SO 505 – Doprava črepov do a zo síl

Predmetom technického riešenia SO 505 – Doprava črepov do a zo síl – 1.1 – Stavebno – technické riešenie je využitie jestvujúcej pásovej dopravy surovín zo skladu surovín do kmenárne v podzemnom tuneli. Nová doprava upravených črepov bude smerovať z jestvujúcich síl na sódu, ktoré budú využité na upravené črepy, do kmenárne. Realizácia SO 505 si vyžaduje preložky káblov silnoprúdu VN, preložku kanalizácie. Preložky sú riešené ako samostatné objekty a musia byť vybudované pred realizáciou SO 505.

Predmetom technického riešenia SO 505 – Doprava črepov do a zo síl - 1.7 – Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody pre SO 505 – elektroinštalácia svetelná, vnútorné silnoprúdové rozvody pomocných zariadení (odsávanie, vyhrievanie ap.) a zásuvkové rozvody NN, ktoré sú riešené v PS 620.. Elektroinštalácia svetelná bude napojená z rozvádzača 20 RS1, ktorý je umiestnený v rozvodni NN.

Predmetom technického riešenia SO 505 – Doprava črepov do a zo síl – 1.9 – Hromozvody je ochrana objektu SO 505 pred atmosférickými výbojmi. V rámci SO 505 budú realizované nové zberné zariadenia, zvody a uzemnenie.

SO 109 – Rekonštrukcia síl

Predmetom technického riešenia SO 109- Rekonštrukcia síl – 1.1 – Stavebno – technické riešenie je rekonštrukcia 4 jestvujúcich železobetónových síl na sódu na silá na upravené črepy. Rekonštrukcia spočíva v renovácii vnútorného plášťa pomocou cementov a v oplechovaní najviac namáhaných častí vnútorného plášťa oceľovým plechom a v úprave dnových nábehov k výpustným otvorom.

SO 508 – Preložka kanalizácie

Predmetom technického riešenia SO 508 – Preložka kanalizácie – 1.2 – Inžinierske objekty je preložka kanalizácie medzi SO 109 a SO 104. V priestore medzi koľajou č. 10 a 11 je zaústená stoka splaškovej kanalizácie do dažďovej. Stoka dažďovej kanalizácie DN 400 je zaústená do stoky jednotnej kanalizácie DN 600. Obe stoky sú v kolízii s dopravou črepov do a zo síl. Riešenie SO 508 navrhuje prepojenie stoky splaškovej kanalizácie DN 300 so stokou dažďovej kanalizácie za koľajou vlečky č.9 vo vzdialenosti 3,5 m od osi koľaje. Aby bol zachovaný odtok splaškových a dažďových vôd z časti územia severovýchodne od SO 104 a 109 a aj profil je navrhnutá stoka DN 400 pozdĺž koľaje č.9, popri SO 109 a zásobníkoch živca, so zaústením do existujúcej stoky vnútroareálovej kanalizácie DN 500. Stoka je navrhnutá v minimálnom spáde vzhľadom na hĺbku existujúcich potrubí. Pre odtok dažďových vôd budú slúžiť existujúce uličné vpusty. Stoka SO 508 bude realizovaná z odpadových rúr PVC – U- korugovaných. Šachty budú betónové, typovo vodotesné DN 1000 s poklopom DN 600 D 400.

SO 509 – Preložka káblov VN a NN

Predmetom technického riešenia SO 509 – Preložka funkčných káblov VN a NN do nových trás – plastových rúr o priemere 160 mm, ktoré budú uložené pod spodnou betónovou doskou tunela pre dopravník.

SO 511 – Rekonštrukcia spevnenej plochy

Predmetom technického riešenia SO 511 – Rekonštrukcia spevnenej plochy je rekonštrukcia spevnenej plochy tak, aby vyhovovala veľkosťou, únosnosťou a požiadavkám novej stavby. Bude zrušený vstup do podzemnej časti objektu hutnej haly, vybuduje sa nová oporná stena šírky 3,5 m, výšky 3 m v mieste vstupu do haly. Bude zhutnený násyp v pôvodnom priestore vstupu (zhutňovanie vo vrstvách po 30 cm – štrkopiesok frakcie 0-63 mm, vibrovaný piesok), ktorý bude slúžiť na manipuláciu vysokozdvížných vozíkov s odpadmi z linky triedenia sklených črepov v objekte Skládky surovín, ktoré budú odvážať kontajnery do medzi skladovacích priestorov. Finálnou úpravou bude betónová plocha o konštrukčnej výške 50 cm (cementobetónový kryt skupiny B20). Črepy zo separovaného zberu budú dovážané železnicou v množstve 70 000 t/rok a budú vykladané na koľaji č.9 tak, ako doteraz.. Realizáciou novej stavby nedôjde k nárastu dovážaného množstva surovín vlečkou č.9, oproti súčasnému stavu, pretože črepy budú nahrádzať adekvátnu časť surovín, potrebných pre výrobu sklárskeho kmeňa.

SO 512 - Velín pre kmenáreň a linku

SO 513 - Trafostanica č.3

SO 512 a SO 513 budú predložené ako realizačné projekty.

SO 520 – Búracie a demontážne práce

Predmetom technického riešenia SO 520 – Búracie a demontážne práce je demolácia jestvujúcich 2 prístavkov a vytvorenie priestoru pre situovanie PS 605 – Doprava črepov do síl, demontáž OK prístrešku pred jestvujúcimi silami až po okraj objektu Sklad surovín.

PS 604 – Linka na úpravu črepov

Predmetom technického riešenia PS 604 – Linka na úpravu črepov - 1.1 – Výrobné zariadenia je osadenie novej upravárenskej technológie do uvoľnených priestorov existujúcej haly Skládky surovín. Technológia predstavuje triediace, drviace, separačné a dopravné zariadenia (dopravné pásy). Nová linka bude umiestnená na podpernej ocelevej konštrukcii (OK). Úprav sklárskych črepov spočíva v odseparovaní všetkých nečistôt, ktoré sa nachádzajú v črepoch zo separovaného zberu, v drvení a triedení črepov na požadovanú výstupnú granulometriu. Na drvenie budú použité valcové drviče. Na triedenie budú použité rezonančné a vibračné elektromagnetické triediče. Pre farebné rozlíšenie sklených črepov vo finálnej časti ich úpravy budú použité optické separátory. Finálny produkt - biele a farebné sklené črepy budú oddelene odvádzané do dvoch 15 m³ zásobníkov.

Sklárske črepy budú do závodu privážané železnicou alebo nákladnými autami. Vykládka bude do 2 existujúcich výsypiek Skládky surovín. Manipulácia s črepmi bude pomocou drapákového žeriavu. Medzioperačná doprava v linke bude pomocou pásových dopravníkov, žľabových vibračných podávačov a korčekových elevátorov. Nečistoty z črepov budú v linke odlúčené strojnotechnologickými zariadeniami alebo ručne a pomocou dopravných zariadení budú odvádzané do kontajnerov, umiestnených v novovytvorenej časti SO 511 – Rekonštrukcia spevnenej plochy. Vznikajúce TZL (z drvenia a triedenia) – prašnosť, budú odsávané do filtroventilačného odprašovacieho zariadenia s cyklónovým odlučovačom, ktorý

bude umiestnený vedľa haly , v priestore mimo priechodzieho profilu existujúcej železničnej vlečky .

Parametre filtroventilačného odsávacieho zariadenia :

- odsávané množstvo vzdušiny 20 000 m³/hod
- hmotnostný tok TZL za filtrom 0,4 kg/hod.
- výstupná koncentrácia TZL za filtrom 20 mg/ m³

Výrobný proces a kapacita linky :

- časový fond strojných zariadení 3540 hod/rok
- celkové množstvo spracovávaných črepov 77 000 t/rok
- výkon linky24 t/hod

Tlakový vzduch o tlaku 0,6 MPa bude privedený oceľovým potrubným rozvodom z jestvujúceho rozvodu tlakového vzduchu. Potreba tlakového vzduchu bude 1400 m³/hod. Spotreba technologickej vody na umývanie technologických zariadení bude 36 l/hod, t.j. 127 m³/rok.

PS 605 – Doprava črepov do síl

Predmetom technického riešenia PS 605 – Doprava črepov do síl - 1.1 – Výrobné zariadenia je doprava upravených sklárskych črepov z novej upravárenskej linky pomocou pásových dopravníkov (oddelené pre biele a farebné črepy) do zásobníkov o objeme 15 m³. Doprava spod zásobníkov bude pomocou pásovej dopravy do presýpacej stanice, z presýpacej stanice pomocou pásových dopravníkov a elevátorov do 4 jestvujúcich zásobných betónových síl. Betónové silá budú zavážané zvrchu pomocou reverzných pásových dopravníkov motorickými nohavicovými sklzmi a pasovými dopravníkmi.

PS 606 – Doprava črepov zo síl do kmenárne

Predmetom technického riešenia PS 606 – Doprava črepov zo síl do kmenárne - 1.1 – Výrobné zariadenia je doprava upravených, farebne rozlíšených sklárskych črepov zo síl do kmenárne. Odber zo síl bude pomocou vibračných žľabových podávačov, ktoré budú plniť 2 dopravné pásy (každý pod dvojicou síl) , ktoré budú zaústené do zberného pásu zo všetkých 4 síl. Zberný pás bude umiestnený v novom železobetónovom tuneli, zaústenom do novej železobetónovej presýpacej jamy. Z pásového dopravníka (predĺženého) bude hotový produkt dopravovaný cez nohavicový sklz a korčekové elevátory do kmenárne.

PS 607 - Zásobníky črepov na kmenárni

PS 608 - Presypy a dopravy vsádzky

PS 613 - Trafostanica

PS 607, PS 608 a PS 613 budú predložené ako realizačné projekty .

PS 620 – Elektrotechnické zariadenia

Predmetom technického riešenia PS 620 – Elektrotechnické zariadenia je riešenie silnoprúdového napájania a riadenia všetkých technologických spotrebičov z PS 604 – Linka na úpravu črepov, PS 605 – Doprava črepov do síl a PS 606 – Doprava črepov zo síl do kmenárne, realizáciu hlavného technologického rozvádzača 20 RM1 v novej elektrickej rozvodni v priestoroch PS 604, podružných technologických rozvádzačov 604 RM1, 605 RM1,2, 606 RM1 , hlavného svetelného rozvádzača 20 RS1 a elektrického kontrolného systému Siemens na riadenie celej technologickej linky, vrátane dopravy črepov, ich skladovania a dopravy do kmenárne.

PS 621 – Technologické potrubné rozvody

Predmetom technického riešenia PS 621 – Technologické potrubné rozvody - 1.1- Výrobné zariadenia sú potrubné napojenia na existujúci rozvod stlačeného vzduchu a vody a ich rozvod ku jednotlivým spotrebičom linky.

Plánovaná spotreba tlakového vzduchu 0,6 MPa pre čistenie strojnotechnologického zariadenia – 1400 m³/hod , 5 000 000 m³/rok.

Plánovaná spotreba vody na umývanie technologického zariadenia 36 l/hod, 127 m³/rok.

Celkové náklady na stavbu : 180,660 mil. Sk.

2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,,

Stavba bude realizovaná v areáli spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., vedľa SO 126 - Nový výrobný monoblok , v mieste pri ventilátorovni, na strane výduchu spalín z taviaceho agregátu 72 do komína, v samotnej ventilátorovni a vo vonkajších priestoroch na strane výduchu spalín z taviaceho agregátu 71 do komína. Stavba rieši zníženie emisií TZL z taviacich agregátov 71 a 72 na úroveň BAT technológií , t.j. 30 mg/m³ . Riešenie spočíva v zaradení odlučovacieho zariadenia TZL – elektroodlučovača (predpoklad od fy ZVVZ Enven Engineering a.s. Milevsko) do toku spalín vychádzajúcich z oboch agregátov. Zaprášené spaliny z oboch agregátov budú zlúčené v potrubných vedeniach nad strechou ventilátorovne a po zlúčení budú zaústené do elektroodlučovača. Z neho budú vedené do odťahového ventilátora a do oboch komínov. Do potrubnej trasy bude zaradený aj spalínový kotol, ktorý bude využívať tepelnú energiu spalín na ohrev teplej úžitkovej vody. Inštalácia spalínového kotla nie je predmetom tohto povolenia. Odprašky z elektroodlučovača budú zachytávané v big-bagoch a odvázané späť do výrobného procesu. Meracie miesto bude vo výduchu z elektroodlučovača.

Povoľované stavebné objekty a prevádzkové súbory :

SO 02.1 – Stavebné konštrukcie pre elektroodlučovač

Predmetom technického riešenia SO 02.1 – Stavebné konštrukcie pre elektroodlučovač - 1.1 – Stavebno – technické riešenie je vyrezanie betónovej plochy , na ktorej sa založí objekt na pilótach priemeru 1 m, ktoré budú siahať až do úrovne spodných štrkov cca 8 m po úroveň pôvodného terénu. 3 pilóty budú umiestnené priamo pod kotvením elektrofiltra a štvrtý na existujúci základ komína (preklopenie s oceľovým obetónovaným profilom HEB 700 a 2 pilótami) a nosná konštrukcia filtra. Základy budú betónované z betónu triedy B20 a budú vystužené betonárskou oceľou R 10505. Podľa priloženého statického výpočtu je navrhované riešenie vyhovujúce. Celá konštrukcia pre filter bude samostatne nosná a oddielatovaná.

SO 03.1 - Stavebné úpravy jestvujúcej ventilátorovne

Predmetom technického riešenia SO 03.1 - Stavebné úpravy jestvujúcej ventilátorovne - 1.1 – Stavebno – technické riešenie sú stavebné úpravy , ktoré vytvoria stavebný priestor pre novú technológiu. Jestvujúce základy pod pôvodné ventilátory budú využité na osadenie nového ventilátora a na osadenie spalínového kotla, ktorý nie je predmetom tejto PD. Jestvujúci základ pod ventilátor bude doplnený železobetónovou výstužou, zvetralé časti budú odstránené a nahradené novým betónom. Technológia rekonštrukcie druhého základu bude rovnaká, len pribudne kotvenie bočnej výstuže a vodorovná výstuž. Vybúrané otvory po demontovaných starých nasávacích žalúziách a prestupy technologických potrubí budú doplnené tvarovkami PORFIX, hrúbky 30 cm. Nad ventilátorovňou a sacou komorou bude vybudovaný nový, požiarne odolný sadrokartónový strop. Steny ventilátorovne budú

vyspravené novou omietkou. Steny budú vyspravené novou omietkou aj v pôvodnej nasávacej komore. V priestore nasávacej komory bude realizovaná nová podlaha z pororostov.

Predmetom technického riešenia SO 03.1 - Stavebné úpravy jestvujúcej ventilátorovne - 1. - 1.7 – Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody pre SO 03.1 – osvetlenie existujúcej ventilátorovne a nového elektroodlučovača. Predmetom nie je vonkajšie osvetlenie. Prívod elektrickej energie bude z existujúceho rozvádzača RS v prístavbe nového výrobného monobloku.

SO 04.1 – Búracie práce

Predmetom technického riešenia SO 04.1 – Búracie práce - 1.1 – Stavebno – technické riešenie je vybúranie betónovej plochy v bezprostrednej blízkosti prejazdného profilu vlečky. Vybúraná drť bude odvezená na vhodnú skládku odpadov.

SO 05.1 – Úprava betónových plôch

Predmetom technického riešenia SO 05.1 – Úprava betónových plôch - 1.1 – Stavebno – technické riešenie je vytvorenie novej betónovej plochy medzi základovými konštrukciami elektroodlučovača.

PS 701 – Filtračné zariadenia

Predmetom technického riešenia PS 701 – Filtračné zariadenia – 1.1 - Výrobné zariadenia je inštalácia elektroodlučovača od fy ZVVZ Enven Engineering a.s. Milevsko do toku spalín vychádzajúcich z taviacich agregátov W 71 a W 72. Zaprášené spaliny z oboch agregátov budú zlúčené v potrubných vedeniach nad strechou ventilátorovne a po zlúčení budú zaústené do elektroodlučovača. Z neho budú vedené do odťahového ventilátora a do oboch komínov. Odprašky z elektroodlučovača budú zachytávané v big-bagoch a odvázané späť do výrobného procesu. Meracie miesto bude vo výduchu z elektroodlučovača. Realizácia spalínového kotla nie je predmetom PD.

Vstupné parametre spalín z taviacich agregátov W 71 a W 72 :

- prietok spalín $41\,500\text{ N m}^3/\text{hod.}$
- prevádzkový prietok $31,14\text{ m}^3/\text{s}$
- pracovná teplota spalín 400°C
- maximálna teplota spalín 550°C
- rosný bod spalín 150°C
- maximálna vstupná koncentrácia TZL $200\text{ mg}/\text{Nm}^3$
- maximálna výstupná koncentrácia TZL $30\text{ mg}/\text{Nm}^3$

Predmetom technického riešenia PS 701 – Filtračné zariadenia – 1.2. Elektrotechnické zariadenia sú silnoprúdové napájania a riadenie technologických spotrebičov v PS 701. Prívod elektrickej energie bude z trafostanice č.5 z rozvádzača RHSP a do hlavného technologického rozvádzača 701 RM1, v hale nového výrobného monobloku v elektrorozvodni, v strede haly medzi linkami a z podružného technologického rozvádzača 701.0100RM1, ktorý bude súčasťou technologickej dodávky. Celý technologický proces bude riadený riadiacim systémom.

Celkové náklady na stavbu : 71,222 mil. Sk.

Na uskutočnenie oboch stavieb sa určujú tieto podmienky :

- A.** Rešpektovať skutočnosť, že realizácie oboch stavieb sa budú vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa. Stavebné a montážne firmy musia dbať na prevádzkové obmedzenia a požiadavky investora tak, aby nebola narušená výroba.

- B.** Investor je povinný pred realizáciou stavebných úprav na oboch stavbách vytýčiť všetky inžinierske siete v miestach stavebných úprav a zaistiť vypnutie elektrického prúdu v miestach, kde sa budú realizovať stavebné úpravy a kde by mohli byť ohrození pracovníci.
- C.** Pred začatím stavebných prác na oboch stavbách je zhotoviteľ stavby povinný oboznámiť sa s výsledkami inžinierskeho a hydrogeologického prieskumu základovej pôdy staveniska.
- D.** Dodávatelia oboch stavieb musia pred začatím prác zaistiť preškolenie všetkých pracovníkov pracujúcich na oboch stavbách o bezpečnosti práce pri prevádzke technologických zariadení.
- E.** Na začiatku výstavby stavby „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,, odstrániť nevyužívané technologické zariadenie, konštrukcie a materiály.
- F.** Súčasne so zriadením objektov staveniska pre stavbu „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,, vykonať preložky kanalizácie, káblov VN a začať s demontážnymi a búracími prácami.
- G.** Vodu pre potreby výstavby oboch stavieb odoberať z existujúceho rozvodu vody, elektrickú energiu z provizórnych rozvádzačov na hranici staveniska. Staveniská budú odkanalizované do verejnej kanalizácie.
- H.** Odpájanie a pripájanie, resp. prepájanie inžinierskych sietí pri oboch stavbách realizovať v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou, so súhlasom majiteľov a správcov sietí, organizáciou k tomu oprávnenou a to v dohodnutých termínoch.
- I.** Stavbu „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,, uskutočňovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej spoločnosťou PIO KERAMOPROJEKT Trenčín, a.s. , Dolný Šianec 1013/1, 911 48 Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Sázel Miloslav, číslo preukazu 3779*Z*2 - 4, autorizovaný stavebný inžinier, zákazkové číslo 4351-84-000-06-90, z októbra 2006, archívne číslo 84-7803, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
- J.** Stavbu „Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,, uskutočňovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, vypracovanej spoločnosťou PIO KERAMOPROJEKT Trenčín, a.s. , Dolný Šianec 1013/1, 911 48 Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Sázel Miloslav, číslo preukazu 3779*Z*2 - 4, autorizovaný stavebný inžinier, zákazkové číslo 4425-84-000-07-90, z júna 2007, archívne číslo 84-7803, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.
- K.** Zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie oboch stavieb, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.

- L.** V prípade, že sa povoľované stavby budú uskutočňovať odchyľne od schválených projektových dokumentácií, stavebník je povinný požiadať inšpekciu o zmenu dotknutej stavby alebo oboch stavieb pred jej alebo ich dokončením a predložiť upravenú projektovú dokumentáciu, v súlade s § 68 stavebného zákona.
- M.** Na oboch stavbách musí byť po celý čas ich uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania danej stavby.
- N.** Pri uskutočňovaní oboch stavieb dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku, dodržiavať úpravu MZ SSR č.7/78 Vestníka MZ SSR, vyhlášku SÚBP a SBU č.374/1990 Zb.- o bezpečnosti práce a technických zariadení pre stavebných prácach a nariadenia vlády č.510/2001 Zb. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, menovite:
- pri odovzdaní staveniska,
 - skladovaní materiálov,
 - zemných a výkopových prácach,
 - železiarskych prácach,
 - betonárskych prácach,
 - montážnych prácach,
 - zvaračských a paličských prácach,
 - prácach vo výškach a nad voľnou hĺbkou,
 - prevádzke strojov a strojných zariadení,
 - prácach súvisiacich so strojnou činnosťou.
- O.** Pre činnosti vyššie uvedené musia byť pred začatím prác vypracované pracovné alebo technologické postupy, návody na obsluhu strojov a zariadení.
- P.** Pred začatím stavebných prác na oboch stavbách musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko a k zamedzeniu dosahu montážnych mechanizmov mimo priestor staveniska.
- Q.** Pri uskutočňovaní oboch stavieb je stavebník povinný dodržiavať príslušné ustanovenia stavebného zákona upravujúce všeobecné technické požiadavky na výstavbu, príslušné 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 príslušných technických noriem súvisiacich so stavbou.
- R.** Pri realizácii prác na stavbách „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,, a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová ,, dodržať nasledujúce požiadavky:
- R.1.** Pred uvedením elektrických zariadení v SO 104 –Rekonštrukcia skladu surovín, 1.7- Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, 1.9 - Hromozvody , SO 505 – Doprava črepov do a zo síl - 1.7- Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, 1.9-Hromozvody, SO 509- Preložka káblov VN a NN a v PS 620 – Elektrotechnické zariadenia, PS 701- Filtračné zariadenia – 1.2 – Elektrotechnické zariadenia do

prevádzky vykonať odbornú prehliadku a skúšku elektrotechnickým špecialistom, podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61 a vyhotoviť Správy o východiskových odborných prehliadkach a skúškach v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.

- R.2.** Priestor okolo elektrických zariadení a únikové cesty musia byť v súlade s STN 33 3210.
- R.3.** Elektrické zariadenia vybaviť výstražnou značkou podľa STN EN 61310-10 (33 2000) a STN 01 8012-2.
- R.4.** Ochranu proti nadprúdom a skratom riešiť podľa STN 33 2000-4-43 a súvisiacich STN (poistky a ističe).
- R.5.** Obsluhu elektrických zariadení môžu vykonávať iba osoby s predpísanou odbornou spôsobilosťou, preukázateľne poučené osoby v rozsahu vykonávanej činnosti, v súlade s § 20 vyhlášky č. 718/2002 Z.z.
- R.6.** Všetky činnosti a práce na elektrickom zariadení vykonávať v súlade s STN EN 50110-1 a STN 33 2100.
- R.7.** Prácu na elektrických zariadeniach môžu vykonávať iba osoby s odbornou spôsobilosťou podľa § 22 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. – samostatný elektrotechnik.
- R.8.** Používať predpísané ochranné a pracovné pomôcky, v súlade s STN 34 3100 a súvisiacich STN, pri práci na elektrickom zariadení.
- R.9.** Pri realizácii SO 509- Preložka káblov VN a NN označiť funkčné a nefunkčné káble. Nefunkčné káble zdemontovať.
- R.10.** Funkčné káble preložiť do nových trás.
- R.11.** Vypracovať realizačné projekty pre obe stavby, ktoré budú spĺňať požiadavky vyhlášky č. 718/2002 Z.z.
- R.12.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre jednotlivé elektrotechnické zariadenia, umiestniť ich na viditeľnom mieste a oboznámiť s nimi obsluhu.
- R.13.** Tesnosť elektrických prístrojov musí spĺňať požiadavky dané priestorom a prostredím, v ktorom sa nachádza pri rešpektovaní protokolu o vonkajších vplyvoch.
- R.14.** Priestory pred rozvádzačmi vybaviť dialektrickými kobercami a nevyhnutnou požiarovou technikou.
- R.15.** Správy z prvej odbornej prehliadky zariadenia, atesty od rozvádzačov a dokumentácia skutočného vyhotovenia tvoria dokladovú časť diela nevyhnutnú k odovzdaniu prevádzkovateľovi.

- R.16.** Vypracovať pre všetky nové technologické zariadenia prevádzkovo – bezpečnostné predpisy a oboznámiť s nimi obsluhu, následne zabezpečiť kontrolu ich dodržiavania.
- R.17.** Stavby „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,,a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,, budú realizované v nevyhnutných prípadoch v nepretržitej prevádzke.
- R.18.** Po uvedení stavieb „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,, a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,, do trvalej prevádzky vykonávať 1 x za 6 mesiacov čistenie a výmenu svietidiel v súlade s STN 36 0450 a STN 36 0451. O výmene a čistení vykonať záznam do priebežnej prevádzkovej evidencie.

S. Na uskutočnenie vodnej stavby SO 508 - Preložka kanalizácie sa určujú tieto podmienky :

- S.1.** Existujúce stoky odkopať pri realizácii SO 505. Stoky zazátkovať tak, aby úsek pod koľajami č.10 a 11 ostal funkčný pre odtok dažďových vôd z existujúceho potrubného mosta.
- S.2.** Pri odkopávaní existujúcich stôk overiť ich hĺbku a profil.
- S.3.** Pred začatím búracích prác musí byť vymedzený ohrozený priestor a musia byť zabezpečené vstupy do ohrozeného priestoru.
- S.4.** Stavenisko musí byť viditeľne označené.
- S.5.** Upresniť pred realizáciou ryhy pre uloženie potrubia so zhotoviteľom systém paženia výkopov.
- S.6.** Pred začatím prác v ochrannom pásme dráhy stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných vedení a zariadení v mieste stavby a vykoná účinné opatrenia na ich ochranu pred poškodením.
- S.7.** Rozvodné siete v tomto priestore musia byť pred začatím búracích prác odpojené a zabezpečené tak, aby sa nedali používať.
- S.8.** Prepojiť stoku splaškovej kanalizácie DN 300 so stokou dažďovej kanalizácie za koľajou vlečky č.9 vo vzdialenosti 3,5 m od osi koľaje.
- S.9.** Pre zachovanie odtoku splaškových a dažďových vôd z časti územia severovýchodne od SO 104 a 109 realizovať stoku DN 400 pozdĺž koľaje č.9 v dĺžke 53,7 m popri SO 109 a zásobníkoch živca, so záústením do existujúcej stoky vnútroareálovej kanalizácie DN 500.
- S.10.** Pre odtok dažďových vôd využiť existujúce uličné vpusty.

- S.11.** Stoku SO 508 vybudovať z odpadových rúr PVC – U- korugovaných.
- S.12.** Na trase kanalizácie osadiť 2 betónové typové vodotesné šachty DN 1000, s poklopmi DN 600 D 400 a oplastovanými stupačkami.
- S.13.** Pre realizáciu vodnej stavby platia zhodné všeobecné ustanovenia uvedené v stavebnom zákone.
- S.14.** Kanalizačné potrubie musí byť uložené do nezamrzajúcej hĺbky alebo sa musí chrániť proti zamrznutiu.
- S.15.** Čistiaca tvarovka sa nesmie osadiť v miestnosti, v ktorej by prípadný únik odpadovej vody mohol ohroziť zdravé podmienky užívania stavby.
- S.16.** Potrubie z plastu vedené chránenou únikovou cestou musí byť požiariene oddelené.
- S.17.** Pred začatím výkopových prác vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete za účasti ich správcov, aby nedošlo k ich poškodeniu, prípadne ujme na zdraví pracovníkov.
- S.18.** Pred vykonaním preloženia kanalizácie overiť funkčnosť úsekov existujúcich stôk dažďovej a splaškovej kanalizácie, ktoré budú aj naďalej využívané, zabezpečiť ich prietočnosť prípadnou opravou poškodených úsekov. Vyčistiť a prepláchnuť potrubia. O vykonanom čistení vykonať záznam do priebežnej prevádzkovej evidencie.
- S.19.** Do realizačného projektu polohopisne a výskopisne domerať riešené územie, vrátane hĺbok kanalizácie a vyznačenia potrubných mostov.
- S.20.** Pri montážnych prácach jestvujúcu kanalizáciu zabezpečiť tak, aby materiál z výkopu do nej nevnikal.
- S.21.** Pri realizácii vodnej stavby dodržiavať platné STN a montážne predpisy.
- S.22.** Realizáciu vodnej stavby SO 508 - Preložka kanalizácie zosúladiť s výstavbou SO 505 – Doprava črepov do a zo síl a s činnosťou prevádzky.
- S.23.** Po realizácii vodnej stavby vykonať skúšky vodotesnosti a predložiť ich ku kolaudácii stavby.
- S.24.** So žiadosťou o kolaudáciu vodnej stavby predložiť prevádzkový poriadok pre vodnú stavbu.
- S.25.** Realizáciou stavby nesmie byť ohrozená ani narušená stabilita a odvodnenie železničného telesa.
- S.26.** Stavba v obvode dráhy musí vyhovovať všetkým bezpečnostným a protipožiarnym predpisom.
- S.27.** Stavba musí byť zabezpečená proti dynamickým účinkom spôsobených prevádzkou dráhy.

- S.** Obe stavby sa budú uskutočňovať dodávateľsky. Zhotovitelia stavieb budú určení výberovým konaním v zmysle zákona o verejnom obstarávaní, v prípade čerpania finančných prostriedkov z fondov EU. Stavebník je povinný do 15 dní po ukončení výberového konania oznámiť inšpekcii názov a adresu dodávateľov a doklady o ich odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. Za odborné vedenie každej zo stavieb zodpovedá dodávateľská organizácia.
- T. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:**
- U.1.** Zariadenia oboch stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „, a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová,, zapracovať do súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení.
- U.2.** Zaslať včasné oznámenie o začiatku vykonávaného merania oprávnenou meracou skupinou v zmysle zákona č. 478/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov na inšpekciu.
- U.3.** Počas realizácie stavebných prác na stavbách „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ dodržiavať ustanovenia zákona č.364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon), všeobecne platné právne predpisy na ochranu vôd a ustanovenia príslušných technických noriem vzťahujúce sa na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.
- U.4.** Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.
- U.5.** V prípade odkvapkávania prevádzkových kvapalín z vozidiel a mechanizmov na spevnenú plochu, posypať ropné látky sorpčným materiálom, pozbierať ich do vhodného obalu a odovzdať na zneškodnenie. Pri ich úniku do vnútroareálovej kanalizácie nahlásiť túto skutočnosť investorovi. V prípade odkvapkávania prevádzkových kvapalín z vozidiel a mechanizmov na nespevnenú plochu, znečistenú zeminu okamžite vhodným spôsobom odstrániť a odovzdať ju na zneškodnenie.
- U.6.** Používaná automobilová technika musí byť pred výjazdom na štátnu cestu II. triedy č. 507 zbavená nečistôt prechodom cez stanovisko určené na zbavenie sa hrubých nečistôt. Stavebník musí zabezpečovať pravidelné čistenie dopravných komunikácií ku stavbe, aby nedochádzalo k znečisťovaniu miestnych komunikácií a cesty II. triedy č. 507.
- U.7.** Príľahlé komunikačné plochy ku jednotlivým stavbám, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené. V prípade, že zhotoviteľská firma svojou činnosťou znečistí vnútroareálovú alebo verejnú komunikáciu, je povinná toto znečistenie čo najskôr odstrániť.

U.8. Počas realizácie stavebných prác na oboch stavbách dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby, hlavne :

a) Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods.2 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie.

b) Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať, separovať jednotlivé odpady podľa ich druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

c) Počas realizácie stavby „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ vzniknú nasledovné druhy odpadov:

15 01 01 - O - Obaly z papiera a lepenky – zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia

15 01 02 - O – Obaly z plastov - detto

15 01 03 - O - Obaly z dreva - detto

15 01 04 - O - Obaly z kovov - detto

17 02 01 - O - Drevo - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia

17 02 03 - O - Plasty - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia

17 04 05 - O - Železo a oceľ - zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia

17 05 06 - O - Výkop. zemina iná ako 17 05 05 – odvoz na riadenú skládku odpadov

17 09 04 - O - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - odvoz na riadenú skládku odpadov

20 03 01 - O - Zmesový komunálny odpad - odvoz na riadenú skládku odpadov

15 01 10 - N - Obaly obsahujúce zvyšky NL ...- zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie NO

15 02 02 - N - Absorbenty, filtračné materiály, handry...- zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie NO

Po realizácii novej linky budú vznikať nasledovné druhy odpadov :

13 02 05 - N - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

15 02 02 - N - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované

15 02 03 - O - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

16 02 15 - N - nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení

19 12 01 - O - papier a lepenka

19 12 02 - O - železné kovy

19 12 03- O - neželezné kovy

19 12 04 - O - plasty a guma

19 02 09 - O - minerálne látky (napr. piesok, kamenivo)

19 12 12 - O - iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11

d) Počas realizácie stavby „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „ vzniknú nasledovné druhy odpadov:

- 15 01 01 - O - Obaly z papiera a lepenky – zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia
- 15 01 02 - O - Obaly z plastov - detto
- 15 01 03 - O - Obaly z dreva - detto
- 15 01 04 - O - Obaly z kovov - detto
- 17 01 01 - O - Betón - zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia alebo odvoz na riadenú skládku odpadov
- 17 02 01 - O - Drevo - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia
- 17 02 03 - O - Plasty - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia
- 17 04 05 - O - Železo a oceľ - zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia
- 17 05 04 - O - Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 - odvoz na riadenú skládku odpadov
- 17 09 04 - O - Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - odvoz na riadenú skládku odpadov
- 20 03 01- O - Zmesový komunálny odpad - odvoz na riadenú skládku odpadov
- 15 01 10 - N - Obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL - zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov
- 15 02 02 - N - Absorbenty, filtračné materiály, handry...- zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov

Po realizácii elektrofiltra budú vznikať nasledujúce druhy odpadov :

- 13 02 05 - N - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
- 15 02 02 - N - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované
- 15 02 03 - O - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02
- 16 02 15 - N - nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení
- 17 04 05 - O - Železo a oceľ
- 20 03 01 - O - Zmesový komunálny odpad

U.9. Za nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ zodpovedá dodávateľ stavby. Doklad o ich odovzdaní je potrebné doložiť ku skúšobnej prevádzke povoľovanej stavby.

U.10. Počas realizácie stavebných prác na stavbe dodržiavať povinnosti vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia a to :

- a) používať kontajnery na tuhé odpady, ochranné plachty pri preprave stavebných sypkých materiálov, pri búracích prácach používať ochranné plachty a vybúraný materiál dopravovať, ak je to možné priamo do kontajnerov,
- b) priebežne počas stavebných prác dodržiavať maximálne dosiahnuteľnú čistotu pravidelným čistením staveniska ,
- c) obmedzovať prašnosť na stavenisku pravidelným kropením a zametáním vozoviek.

- U.11.** Po ukončení stavebných prác na povoloňovaných stavbách uviesť znehodnotený úsek komunikácií, chodníkov a okolitý terén do pôvodného stavu, v celej šírke stavbami dotknutého úseku.
- U.12.** V priestore staveniska povoloňovanej stavby je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gúmy, obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.
- U.13.** Na uskutočnenie povoloňovaných stavieb možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody vhodné na použitie v uvedenej stavbe na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti stavby, ako aj pri jej bežnej údržbe bola zaručená mechanická odolnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri ich užívaní, ochrana pred hlukom a úspora energie.
- U.14.** U určených výrobkov musí byť preukázaná zhoda ich vlastností s technickými vlastnosťami v súlade so zákonom 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody.
- U.15.** Stavebník je povinný označiť stavby tabuľkami s týmito údajmi :
- názov stavby,
 - názov dodávateľa,
 - stavebný dozor,
 - termín zahájenia stavebných prác,
 - termín ukončenia prác,
 - názov orgánu, ktorý stavbu povolil,
 - číslo a dátum stavebného povolenia.
- U.16.** Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii jednotlivých stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.
- U.17.** Hluk vo vonkajších priestoroch a v stavbách nesmie prekročiť hodnoty, uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Objekty prevádzok	Hluk (dB)		
	Denný čas	Večerný čas	Nočný čas
Výrobné objekty	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

- U.18.** Vypracovať pre stavbu „ Linka na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a pre celý areál hlukový štúdiu a jej dopad na okolitú rodinnú zástavbu, prípadne vypracovať technické opatrenia na zníženie hlučnosti celého závodu.

U.19. Vzájomný odstup medzi technologickým zariadením a medzi stavebnou konštrukciou stavby musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy technologického zariadenia, prípadne aj ich výmenu.

U.20. Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na oboch stavbách stavebné denníky.

U. Podmienky na zabezpečenie pripojenia na rozvodné siete, pozemné komunikácie, dráhy, odvádzanie povrchových vôd, úpravy okolia:

U.1. Novo vybudované stavby „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ napojiť na už vybudovanú infraštruktúru v spoločnosti VETROPACK Nemšová, s.r.o., prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.

U.2. Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia stavby, ukončenie stavebných prác na stavbe, termín komplexných skúšok nových technologických zariadení a ich vyhodnotenie. Po ukončení stavebných prác na stavbách „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ požiada inšpekciu o povolenie skúšobnej prevádzky alebo trvalého užívania.

V. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:

Stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ :

Technická inšpekcia pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra:

V.1. Do PD dopracovať statické posúdenie stavby v zmysle článku f § 9 vyhlášky č. 453/2000 Z.z.

V.2. Zariadenia nad 1 kV riešiť v súlade s STN 33 3201:2004.

V.3. Dokladovať splnenie požiadavky § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z., t.j. posúdiť konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - elektrické zariadenie - A/c – prekládka VN oprávnenou osobou – TI pracovisko Nitra.

V.4. Vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z. oprávnenou osobou – TI pracovisko Nitra, pred uvedením vyhradeného technického zariadenia - elektrické zariadenie - A/c – prekládka VN do prevádzky.

V.5. Požiadať TI pracovisko Nitra o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. , v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z., v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia

vlády č. 392/2006 Z.z., pred uvedením technologických liniek PS 604 – 606 Linka na úpravu sklenených črepov do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania.

Stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“:

V.6. Požiadat' TI pracovisko Nitra o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. , v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z., v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z., pred uvedením technologických liniek PS 701 Filtračné zariadenie - 1.1.3 – Zoznam strojov a zariadení do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania.

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul. gen. M. R. Štefánika 20, 911 01 Trenčín, štátna správa odpadového hospodárstva – podmienky spoločné pre obe stavby

V.7. Organizácie, ktoré budú vykonávať stavebné práce sú povinné ich vykonávať takým spôsobom, aby jednoznačne došlo k oddeleniu jednotlivých frakcií odpadov, podľa kategórií odpadov, v súlade s vyhláškou MŽP č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a odpady odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným organizáciám v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

V.8. V územnom obvode OÚ ŽP v Trenčíne dňa 31.júla 2000 skončili prevádzku všetky skládky, ktoré boli povolené za osobitných podmienok. Ukladanie odpadov sa môže vykonávať len na skládkach, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušných orgánov štátnej správy OH na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Najbližšia povolená skládka odpadov je skládka Lužtek – Dubnica nad Váhom, skládka Veronika Dežerice, skládka Lieskovec Dubnica nad Váhom. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.

1.

V.9. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov (zákon č. 24/2004 Z.z.) „povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 t/rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie“.

V.10. Zhodnocovanie môžu vykonávať len firmy, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušných orgánov štátnej správy OH na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov alebo mobilného zariadenia na zhodnocovanie podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Najbližšie povolené zariadenie na zber stavebných odpadov je zberný dvor Erson Recycling Veľké Bierovce. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.

V.11. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať podľa druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

- V.12.** Pri kolaudácii stavby je stavebník povinný predložiť prehľad a bilancie jednotlivých druhov odpadov a doklady o zneškodnení resp. využití odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby.

Mesto Nemšová - primátor mesta – podmienky spoločné pre obe stavby :

- V.13.** Postup organizácie výstavby a technické opatrenia výstavby realizovať tak, aby bol minimalizovaný vplyv na susedné nehnuteľnosti z pohľadu ich užívania a ochrany životného prostredia.
- V.14.** Vznikajúce odpady pri stavbe zneškodňovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov na legálne povolených skládkach.
- V.15.** Dodržiavať zákon č. 135/1961 Zb. (cestný zákon) v znení neskorších predpisov na zabezpečenie čistoty ciest a verejných priestranstiev pri stavebných prácach.
- V.16.** Postup organizácie výstavby a technické opatrenia výstavby realizovať tak, aby bol minimalizovaný vplyv na susedné nehnuteľnosti z pohľadu ich užívania a ochrany životného prostredia.
- V.17.** Vznikajúce odpady pri stavbe zneškodňovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov na legálne povolených skládkach.
- W.** Pred uvedením stavieb do skúšobnej prevádzky predložiť orgánu verejného zdravotníctva návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia pre stavby „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“.
- X.** Oznamiť inšpekcii termín začatia komplexných a garančných skúšok pre stavby „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“.
- Y.** Stavebník po ukončení každej stavby požiadava inšpekciu o povolenie na jej uvedenie do dočasného užívania do skúšobnej prevádzky, k čomu predloží potrebné doklady. Ku kolaudácii každej stavby predloží aj projekt skutočného vyhotovenia stavby (ak došlo k nejakým odchýlkam). Na základe vykonaných meraní počas skúšobnej prevádzky je stavebník povinný preukázať dodržiavanie všetkých emisných limitov.
- Z.** **Ku skúšobným prevádzkam stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“, resp. k ich trvalému užívaniu je potrebné predložiť:**

- Z.1.** Doklady o vytýčení priestorovej polohy stavby a geometrické zameranie skutočného vyhotovenia stavby.
- Z.2.** Plán údržby technologických zariadení, podľa technických podmienok daných výrobcom.(Plánované stredné a veľké opravy, neplánované opravy z dôvodu porúch, opravy a renovácie zložitých náhradných dielov, generálne opravy strojného zariadenia.)
- Z.3.** Knihu údržby a opráv.
- Z.4.** Certifikáty použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov).
- Z.5.** Certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky.
- Z.6.** Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem.
- Z.7.** Osvedčenia o vykonaní kusovej skúšky typovo skúšaných rozvádzačov.
- Z.8.** Projektovú dokumentáciu overenú stavebným úradom v stavebnom konaní.
- Z.9.** Zaktualizovaný súbor TPP a TOO vzhľadom na vykonané zmeny v technológii.
- Z.10.** Kópie dokladov o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii uvedenej stavby a doklady o ich zneškodnení resp. využití).
- Z.11.** Stavebný denník.
- Z.12.** Prevádzkový poriadok a Bezpečnostný poriadok pre prevádzku celých nových stavieb.
- Z.13.** Výsledky o odovzdaní a prevzatí rozhodujúcich dodávok podľa zápisnice medzi odberateľom a zhotoviteľom a výsledky komplexného vyskúšania.
- AA.** Stavebné práce na oboch stavbách je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- BB.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní na povoľovaných stavbách.
- CC.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na povoľované stavby za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
- DD.** S povoľovanými stavbami je potrebné začať do dvoch rokov odo dňa, kedy rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť.

EE. Určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania :

Stavba : „ Linka na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“

Zdroj prašnosti – tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“) – drvenie a triedenie na rezonančných a vibračných triedičoch - odsávanie do filtroventilačného odprašovacieho zariadenia s cyklónovým odlučovačom.

Pre odpadový plyn z výduchu odprašovacieho zariadenia sa určuje emisný limit pre **TZL** na úrovni **20 mg/Nm³**.

Podmienky platnosti EL : suchý plyn , tlak 101,325 kPa, teplota 0°C pri obsahu O₂, ktorého množstvo vyplýva z podstaty technologického procesu .

Frekvencia merania :

Ak sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovný 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo vyšší ako 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku - 1 x za 3 roky.

Ak sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného - 1 x za 6 rokov.

Stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ :

Zdroj prašnosti – tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“) – technologický proces výroby skla na taviacich agregátoch W 71a W 72 - odsávanie do elektroodlučovača.

Pre odpadový plyn z elektroodlučovača sa určuje emisný limit pre **TZL** na úrovni **30 mg/Nm³**.

Podmienky platnosti EL : suché spaliny , tlak 101,325 kPa, teplota 0°C pri obsahu O₂ 13 % obj.

Frekvencia merania :

Ak sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovný 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo vyšší ako 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku - 1 x za 3 roky.

Ak sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného - 1 x za 6 rokov.

b) Skúšobná prevádzka stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1. etapa “ :

Súčasťou stavebného konania v integrovanom konaní pre povolenie skúšobnej prevádzky stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1. etapa “ je :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o užívaní stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1. etapa“, ako veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov.
- povolenie na dočasné užívanie stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2 - časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1. etapa“ na skúšobnú prevádzku, podľa § 8 ods.7 zákona o IPKZ, v súlade s § 84 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov do 30.10.2009.

Podmienky povolenia :

1. Stavba bude dočasne užívaná v súlade s účelom, určeným v rozhodnutí Mesta Nemšová, MsÚ Nemšová, ul. Janka Palu 2/3, 914 41 Nemšová č. OV 1027/04/05-004, zo dňa 03.01.2005 a v jeho neskorších doplnkoch pod č.j. OV 228/05-002, zo dňa 09.03.2005, doplnku č.2. pod č.j. OV 945/06-004, zo dňa 27.12.2006 a doplnku č.3. pod č.j. OV 517/07-004, zo dňa 23.05.2007.
2. Prevádzkovateľ stavby bude plniť povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov, ktoré sa týkajú stavby počas jej dočasného užívania.
3. Predložiť výsledky emisných meraní – Správu z prvého diskontinuálneho oprávneného merania hodnôt emisných veličín v odpadovom plyne z pokovovacích zariadení CH3 na linkách 721,722 a 723 do konca r. 2007 :
 - MsÚ Nemšová,
 - ObÚŽP v Trenčíne,
 - RÚVZ so sídlom v Trenčíne.
 - inšpekcia - OIPK

c) povoľuje vykonávanie činnosti v prevádzke:

„VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“

Ul. Železničná č. 207/9, 914 41 Nemšová.

Sídlo : Ul. Železničná č. 207/9, 914 41 Nemšová

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno	VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.
sídlo:	Ul. Železničná č. 207/9, 914 41 Nemšová
IČO:	35 832 517

Záber katastrálnych území, vrátane parcelných čísel:

KN č. 155/11, 155/12, 155/13, 155/16, 155/17, 155/18, 155/19, 155/20, 155/21, 155/22, 155/26, 155/27, 155/28, 155/29, 155/31, 618/13, 1040/37 v k.ú. Nemšová.

155/11 – sklad olejov a mazív

155/12 – dielňa- formáreň

155/13 – trafostanica č.2.

155/16 – kmenáreň
155/17 - silo- sóda
155/18 – silo- živec
155/19 – čerpacia stanica
155/20 – vodojem
155/21 – sklad
155/22 – kotolňa
155/26 – centrálné skladisko odpadov
155/27 – výrobná hala HH2
155/28 – kompresorovňa
155/29 – dielne
155/31 – sklad piesku
618/13 – linka na úpravu cudzích črepov (zo separovaného zberu SR)
1040/37 – trafostanica č.1

Vlastník: VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o.

Druh pozemku: priem. závod, zastavaná plocha

Prevádzka začala činnosť :

Začiatok činnosti : 1964

Ukončenie činnosti – neplánuje sa, jedná sa o jestvujúcu prevádzku.

Dátum a číslo posledných vydaných stavebných povolení a názov úradu, ktorý ich vydal:

- OV 23-003 zo dňa 12.03.2004, vydané Mestom Nemšová, zmena dokončenej stavby (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2),
- OV 1202/05/06-003 zo dňa 14.02.2006, vydané Mestom Nemšová, zmena dokončenej stavby (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2 – 2.etapa).

Dátum a číslo posledných vydaných kolaudačných rozhodnutí a názov úradu, ktorý ich vydal:

- OV 896/04-004 zo dňa 28.12.2004, vydané Mestom Nemšová, na časť stavby (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- časť SO-01 Prístavba novej časti VM),
- OV 1233/06/07-004 zo dňa 23.05.2007, vydané Mestom Nemšová, na užívanie zmeny dokončenej stavby (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- 2. etapa – časť PS.1. Technologické linky W 71,
- OV 1027/04/05-004 zo dňa 03.01.2005, vydané Mestom Nemšová, dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku do 31.03.2005 (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2 – časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM-1. etapa),
- OV 228/05-002 zo dňa 09.03.2005, vydané Mestom Nemšová, dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku do 31.12.2006 (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2 – časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM-1. etapa),
- OV 945/06-004 zo dňa 27.12.2006, vydané Mestom Nemšová, dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku do 30.04.2007 (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2 – časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM-1. etapa),
- OV 517/07-004 zo dňa 23.05.2007, vydané Mestom Nemšová, predĺženie lehoty skúšobnej prevádzky na dočasné užívanie stavby do 30.10.2009 (Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2 – časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM-1. etapa).

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla “ podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ je :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ 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 (ďalej len „zákon o ovzduší“),
- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v náväznosti na § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší,
- súhlas na prevádzku technologických zariadení stacionárnych zdrojov po vykonaných zmenách podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v náväznosti na § 22 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší – linka č.2 – denný zásobník pre calumite ,odlučovač HERDING , typ HSLD 1200-6/VBA atyp a presýpacia veža – transport surovín k taviacim agregátom (bezfarebný kmeň - odlučovač CIPRES typ CARM V-BF 03/1/2/10/H G019, zelený kmeň - odlučovač CIPRES typ CARM V-BF 03/1/2/10/H G0190°),
- súhlas na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v náväznosti na § 22 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší – je súčasťou stavebného konania – vid' podmienky na str.24 tohto povolenia.

V oblasti povrchových a podzemných vôd :

- povolenie na odber podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ v náväznosti na § 21 ods.1 písm. b) 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) (ďalej len „vodný zákon “),

V oblasti odpadov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3. zákona o IPKZ v náväznosti na § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v náväznosti na § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.

V oblasti ochrany zdravia ľudí:

- udelenie rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v náväznosti na § 10 ods. 4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

3. Spracovanie nerastov

3.3. Prevádzky na výrobu skla, vrátane sklených vlákien, s kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň.

Kód NOSE-P : 104.11 – Prevádzky na výrobu cementu (> 500 t/deň), magnezitového slinku alebo vápna (> 50 t/deň), skla (> 20 t/deň), minerálnych látok (> 20 t/deň) alebo keramických výrobkov vypaľovaním (> 75 t/deň).

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v prevádzke, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona o ovzduší a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 706/2002 Z.z.“) kategorizovaná ako jestvujúci veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a pozostáva z týchto zdrojov :

Technologický zdroj:

3. Výroba nekovových minerálnych produktov .

3.7.1 Výroba skla, sklárskych výrobkov a sklených vlákien s projektovanou kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň (veľký zdroj znečisťovania ovzdušia), ktorý pozostáva z nasledujúcich čiastkových zdrojov znečisťovania ovzdušia:

1. Taviaci agregát č. W 72 (vykurovaný zemným plynom naftovým s možnosťou dohrevu elektrickým príhrevom).
2. Taviaci agregát č. W 71 (vykurovaný zemným plynom naftovým bez možnosti dohrevu elektrickým príhrevom).
3. Silá živca plechové č.2 a 4.
4. Silá sódy betónové č.1,2,3.
5. Linka č.1 - zásobník calumite,
 - zásobník živca,
 - zásobník sódy ,
 - miešačka kmeňa.
6. Linka č.2 - zásobník calumite ,
 - zásobník živca,
 - zásobník sódy,
 - miešačka kmeňa.
7. Linka č.3 - zásobník calumite,
 - zásobník calumite,
 - zásobník sódy,
 - miešačka kmeňa.
8. Presýpacia veža.
9. Miešačka Saxónia.
10. Čistiace zariadenie foriem TAUS C.M 1000.
11. Striekacia kabína.
12. Horúce postreky pri výrobných strojoch č. 711,712, 713 a 721, 722, 723.
13. Chladiace pece pre výrobné stroje č. 713, 722.

14. Vypaľovacia pec pre formový materiál pre výrobné stroje.
15. Dieselagregáty.

FUGITÍVNE EMISIE :

- plochy, ktoré technicky nie je možné odprášiť :
- nakládka, vykládka vagónov,
- netesností vo výrobe - z výrobných tvarovacích strojov - 6 ks (mazanie strojov a sklárskych foriem),
- vykurovania chladiacich pecí - 4 ks,
- z fóliovacej linky.

Energetický zdroj

4. Palivovo – energetický priemysel.

1.1.2. Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenie na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom väčším ako 0,3 MW.

Plynová kotolňa (stredný zdroj znečisťovania ovzdušia)

- kotol K1 – typ BK 6 o tepelnom príkone 5,028 MW,
- kotol K2, K3 – kotle typu HLG, každý o tepelnom príkone 5,831 MW ,
- kotol K4 - typ BK 4 o tepelnom príkone 3,39 MW.

3. Zoznam vykonávaných činností v prevádzke podľa vodného zákona:

V prevádzke sa vykonáva:

1. odber podzemných vôd zo studne HNS-1, N-1 a N-2 podľa § 21 ods. 1 písm. b)1. vodného zákona,
2. vypúšťanie predčistených odpadových vôd z prevádzky a vôd z povrchového odtoku do verejnej kanalizácie a na následné čistenie na ČOV Nemšová,
3. Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami podľa § 39 vodného zákona.

4. Zoznam vykonávaných činností v prevádzke podľa zákona o odpadoch:

- zhodnocovanie odpadov činnosťou :

R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.

R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

- nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane jeho prepravy, podľa § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch - zhromažďovanie a skladovanie nebezpečných odpadov.

5. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzka je zaradená do systému riadenia kvality. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 9001:2000.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Areál VETROPACKU NEMŠOVÁ sa nachádza v SZ časti mesta Nemšová po ľavej strane štátnej cesty Nemšová – Brumov, vzdialenosť od toku Vlára je cca 700 m. Prevádzku tvorí

uzatvorený oplotený areál o rozlohe 187 546 m² (zastavaná plocha 61 833 m²), ohraničený zo SV ulicou Slovenskej armády. V tomto areáli sa nachádzajú všetky objekty a technologické zariadenia. Zo západnej strany rozdeľuje pozemok závodu na dve časti štátna cesta SNP, za ktorou sa nachádzajú objekty na zhodnocovanie sklárskych črepov, trafostanica č. 5, sklady hotových výrobkov.

Prevádzka sa z technologického hľadiska delí na dve základné časti. Prvú časť tvoria objekty a zariadenia priamo súvisiace s hlavným výrobným procesom – výrobou obalového skla a druhá časť je tvorená objektmi a zariadeniami, ktoré nesúvisia s technológiou výroby, resp. súvisia s ňou len nepriamo.

Objekty, zariadenia a technológie priamo súvisiace s výrobným procesom

Základom prevádzky je výrobná hala HH2, v ktorej sú umiestnené taviace agregáty, tvarovacie stroje a v ktorej dochádza k výrobe hlavných výrobkov. Hlavná výrobná činnosť je na podlaží +5,80 m, na ktorom sú umiestnené dva taviace agregáty a nadväzujúce výrobné linky. Zariadenia na záverečné operácie výroby - zoraďovanie, ukladanie na palety, balenie a expedíciu sú umiestnené v novej prístavbe k hale. Za výrobnou halou, smerom východným, je lokalizovaná kmenáreň, ktorá slúži na prípravu sklárskeho kmeňa. V jej blízkosti sa nachádzajú silá živca a sódy, severným smerom je sklad piesku. Živec, sóda a piesok sa používajú ako vstupné suroviny pre výrobu obalového skla v sklárskych peciach. Za výrobnou halou, severovýchodným smerom, je umiestnená kotolňa, ktorá slúži na výrobu tepla a teplej úžitkovej vody. Severozápadným smerom, za cestou, je v druhej časti podniku lokalizované zariadenie na zhodnocovanie črepov so skládkou črepov, ako aj trafostanica č.5. Priamo s technológiou výroby súvisí aj potreba tzv. úžitkovej vody, ktorá sa používa v technologickom procese na chladenie a umývanie. Súbor objektov a zariadení úžitkovej vody pozostáva z troch vodných zdrojov podzemnej vody. 2 z nich sú umiestnené v SV časti hlavného areálu. Z nich je voda čerpaná do recirkulačného systému úžitkovej vody. Tento systém pozostáva z potrubných rozvodov, recirkulačnej stanice - vodárne, ktorej súčasťou je nadzemný vodojem.

S technológiou výroby priamo súvisia sklady nebezpečných a ostatných odpadov a sklady olejov a mazív, čerpacia stanica nafty (umiestnená medzi garážami), ktorá má zabezpečenú zvýšenú ochranu v dôsledku lokalizácie v blízkosti vodného zdroja podzemnej vody.

Objekty a zariadenia v prevádzke energetika, ktoré slúžia na zabezpečenie dodávok a rozvodov elektrickej energie a transformovanie elektrickej energie, sú lokalizované za výrobnou halou juhovýchodným smerom, medzi požiarňou nádržou a výrobnou halou, pričom sa jedná o objekty:

- trafostanica č. 2,
 - trafostanica č. 4 ,
 - trafo pre elektroprihrev,
 - kompresorovňa
- a smerom pri zhodnocovanom zariadení sklenených črepov
- podružná trafostanica č.5.

Objekty a zariadenia v prevádzke energetika (kotolňa), slúžiace na zabezpečenie dodávok tepla a teplej vody pre Vetropack, ako aj pre bytový fond mesta Nemšová, sú lokalizované za výrobnou halou severovýchodným smerom medzi kmenárňou a skladoom hutného materiálu.

Objekty, zariadenia a technológie, ktoré nesúvisia resp. nepriamo súvisia s výrobným procesom

V severovýchodnej časti prevádzky je umiestnený objekt bývalej výrobnéj haly, s ktorým sa uvažuje pre sklad hotových výrobkov.

V severozápadnej časti areálu, za cestou SNP sa nachádzajú objekty skladov techniky, skladov hotových výrobkov, garáž lokomotív. Pozdĺž celej severovýchodnej hranice areálu prevádzky a čiastočne aj juhovýchodnej hranice je lokalizovaná koľajová dráha.

Povoľované činnosti v rámci integrovaného povoľovania:

- vykládka a skladovanie sklárskych surovín,
- príprava sklárskeho kmeňa – vsádzky,
- tavenie sklárskej vsádzky a výroba skloviny,
- tvarovanie skloviny,
- chladenie sklenených výrobkov a povrchová úprava skla (teplé pokovovanie – s cínom, studené pokovovanie s polymérom),
- triedenie a kontrola sklenených obalov,
- balenie (paletizácia, fóliovanie) a expedícia, skladovanie hotových výrobkov.

Súvisiace činnosti:

- výroba a rozvod tepla,
- skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami,
- nakladanie s odpadmi a nebezpečnými odpadmi,
- zhodnocovanie odpadov,
- výroba záložnej elektrickej energie - náhradný zdroj elektrickej energie - mobilný zdroj naftový,
- výroba stlačeného vzduchu,
- nakladanie s vodami.

2. Opis prevádzky

Členenie prevádzky na stavebné objekty, ktoré sa povoľujú v rámci integrovaného povoľovania:

PS 01: Príprava skloviny

SO 104 - kmenáreň,

SO 105 silo - sóda,

SO 106 silo - živec,

SO 133 - sklad piesku,

SO 213 - úprava črepov,

SO 214 - skládka črepov

PS 02: Hlavná výroba HH2

SO 123 – výrobný monoblok,

SO 107 – komín,

SO 108 trafostanica pre elektrický príhrev,

SO 153 – dielňa IS,

SO 154 – dielňa výmen sortimentu,

SO 160 - hydraulický výťah,

SO 161 – komunikačný most,

SO 163 - elevátor

PS 03: Energetika a údržba

SO 108 - trafo pre elektroprihrevy, 118 požiarňa nádrž, 119 - trafostanica č.2, 121 - kompresorovňa, 127 - kotolňa, 134 - vodný zdroj, 143 - vodáreň, 144 - vodojem, 145 – regulačná stanica plynu, 146 – dielňa údržby, 159 dielňa údržby kmenáreň, 162 –

sedimentačné nádrže, 206 vodný zdroj, 212 - trafostanica č.6, 301- trafostanica č.1, 303 – vodomerná šachta, 304 – žumpa, 305 - havarijné nádrže

PS 04: Nákup

112 – sklad olejov a mazív, 139 – čerpacia stanica nafty

PS 05: Odpadové hospodárstvo

124 – lisovanie odpadovej fólie, 137 skladisko železného odpadu, 155 – centrálny sklad odpadov, 156 - skladisko komunálneho odpadu

Administratívna budova a časti prevádzky, ktoré nesúvisia s technológiou nebudú súčasťou integrovaného povolenia.

Vstupy:

- kremičitý piesok (PR a ŠH)
- uhličitan sodný
- vápenec (uhličitan vápenatý)
- živec (KAlSi_3O_8)
- síran sodný (Na_2SO_4)
- hydroxid hlinitý ($\text{Al}(\text{OH})_3$)
- portachrom (Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , SiO_2 , Al_2O_3 , MgO)
- črepy (zo zberu miest a obcí SR)
- špeciálne suroviny - vysokopecná struska (Calumite)
- oxid kobaltu
- selén kovový, seleničitan sodný
- práškový grafit

Výstupy:

Medziprodukty :

- sklárska vsádzka (zhomogenizovaná zmes surovín - sklárskeho kmeňa a črepov).

Výrobky:

- bezfarebné obalové sklo, zelené obalové sklo a jeho odtiene,
- zaváraninové poháre,
- poháre na konzervované potraviny (džemy, medy, kečupy, detské výživy),
- fľaše na alkoholické nápoje (víno, pivo),
- fľaše na nealkoholické nápoje (džúsy, sirupy, mlieko, detské ovocné šťavy).

Stručný opis výroby:

Pre výrobu sklenených obalov sa používajú prevažne prírodné suroviny (kremičitý piesok, sóda, vápenec, živec, sulfát, črepy a niektoré špeciálne suroviny, ktoré zlepšujú kvalitu alebo farbu utavenej skloviny) a vo veľkej miere aj sklené črepy z recyklácie – z komunálneho zberu v SR a technologický odpad z vlastnej výroby. Zhomogenizovaná vsádzka sa taví v sklárskej peci. Tavenie skloviny sa uskutočňuje na dvoch nových taviacich agregátoch W 71 a W 72, ktoré sú rovnakej konštrukcie a pozostávajú z dvoch základných častí – regenerátora a taviacej časti. Sú to U plamenné taviace agregáty s podstatne nižšou energetickou náročnosťou na tavenie a o tretinu nižšou produkciou emisií oproti predchádzajúcim priečnoplameným taviacim agregátom. Vlastný proces tavenia pozostáva z reakcie a tavenia surovín v taviacich

agregátoch pri teplotách okolo 1560 – 1580°C (max 1600°C). Teplo v taviacom procese je zabezpečené spaľovaním zemného plynu a pri maximálnych výkonoch prídavným ohrevom skloviny s elektrickým príhrevom v pomere asi 90 : 10 (max.) %. Celý proces tavenia v taviacich agregátoch je regulovaný elektronickými riadiacimi systémami. Po utavení, zhomogenizovaní a vyčírení skloviny, prechádza sklovina z taviaceho agregátu do priestoru pracovnej časti, v ktorej sa zníži jej teplota na teplotu cca 1300 – 1200°C a vykurovanými žľabmi sa sklovina rozplavuje a prúdi do dávkovačov skloviny, ktoré v presných dávkach strihajú a dávkujú sklovinu do tvarovacieho stroja. Na každom taviacom agregáte sú osadené tri úplne elektronicky riadené, vysoko kapacitné výrobné stroje. V sklárskom automate sa tvarovanie vykonáva do vymeniteľných foriem (tvarovanie skloviny je rozdielne pre rôzne druhy obalového skla – fľaše sa vyrábajú prevažne spôsobom 2x fúkaním a konzervové poháre sa vyrábajú liso – fúkaním spôsobom, špeciálne druhy „ľahčeného“ obalového skla sa vyrábajú technológiou úzkohrdľého lisofuku). Formy sa chladia tlakovým vzduchom. Potom výrobky postupujú do chladiacej pásovej pece, pri teplote okolo 500 – 550 °C sa realizuje povrchová úprava na výrobku, ktorá spočíva v účinkoch pár oxidu cínu, ktorý vymieňa na povrchu skla ióny alkálií a tým spevňuje povrch skla. Touto úpravou sa zvyšujú mechanické a fyzikálne vlastnosti skleného obalu – výrobku. Nasleduje ďalšie regulované ochladzovanie výrobkov a aplikácia postreku vodnou emulziou polyetylénu na zabránenie poškrabania povrchu a zlepšenie manipulačných vlastností sklenených obalov. Potom sú výrobky podrobené automatickej kontrole kvality a následne balené do skupinových obalov. Balenie sa vykonáva ukladaním a zoradovaním výrobkov na drevené palety, separované medzi vrstvami výrobkov papierovou alebo plastovou preložkou, podľa technologických predpisov a požiadaviek zákazníka. Nasleduje fixácia uložených výrobkov PE fóliou, ktorá prebieha v zmršťovacom zariadení. Ďalej nasleduje skladovanie a expedícia výrobkov.

Skladové hospodárstvo :

Sklad sklárskeho piesku slúži na skladovanie dvoch druhov pieskov - PR 21-11 000 t a ŠH 23 - 5 500 t. Zastrešený sklad s podlahou betónovou, po oboch stranách sú kanály osadené dopravnými pásmi, ktorými sa piesky pomocou nahrabovačov dopravujú do denných zasobníkov v kmenárni.

Sklad surovín-kmenáreň slúži na skladovanie surovín pre potreby kmenárne. Sklad je zastrešený, má rozmery 10 x 4,8 m a 6 x 4 m. Tvoria ho 2 miestnosti s betónovou podlahou s izoláciou proti vlhkosti, na ktorej sú umiestnené palety so surovinami v 50 resp. 25 kg balení.

Sklad pri strojnej údržbe kmenáreň slúži na skladovanie prevodových olejov v dvoch 200 l sudoch, ktoré sú uložené v kovovej záchytnej vani o objeme 0,3 m³. Sklad je zastrešený, má rozmery 1,5 x 1 m. Podlaha pod záchytnou kovovou vaňou je betónová.

Sklad olejov a mazív a použitých olejov slúži na skladovanie prevodových a mazacích olejov a opotrebovaných olejov, ktoré sú v 200 l sudoch. Tvoria ho 3 miestnosti. Prvá a tretia miestnosť o rozmeroch 8,5 x 4 m, druhá miestnosť o rozmeroch 9 x 9,5 m. Sudy sú uložené na betónovej podlahe s izoláciou proti vlhkosti. Podlaha je opatrená protiolejom náterom a je vyspádovaná do záchytných havarijných jám o objeme, prvá miestnosť 0,83 m³, druhá miestnosť 0,19 m³. Podlaha je poškodená.

Sklad olejov v kompresorovni slúži na skladovanie olejov - strojových, turbínových a odpadových, ktoré sú v 200 l sudoch. Sudy sú uložené na oceľových rampách pod ktorými

sú umiestnené zachytne plastové vane o objeme $4 \times 0,2 \text{ m}^3$. Podlaha je opatrená protioleovým náterom. V sklade je potrebné dobudovať zvýšený nájazd alebo obrubník proti úniku do vonkajšieho prostredia.

Nádrž na motorovú naftu slúži na skladovanie motorovej nafty. Je to dvojplášťová nadzemná nádrž typu (Bencalor) o objeme 25 m^3 . Manipulačná plocha v čerpacej stanici nafty je nezastrešená, má rozlohu 142 m^2 , manipulačná plocha je betónová s izoláciou z ropoplastu, nie je zabezpečená protihavarijným objemom. Je potrebné to dobudovať.

Nádrž na benzín – mimo prevádzky (určená na likvidáciu) Je to dvojplášťová nadzemná nádrž typu (Bencalor) o objeme 33 m^3 . Manipulačná plocha v čerpacej stanici benzínu je zastrešená, má rozlohu $106,4 \text{ m}^2$, manipulačná plocha je betónová s izoláciou z ropoplastu, je zabezpečená protihavarijným objemom $1,11 \text{ m}^3$. Potrubné rozvody pre benzín sú ocelové, nadzemné, posledné skúšky tesnosti boli vykonané v roku 2003 a majú dĺžku 5,5 m.

Sklad pre izolačné a teplonosné oleje je umiestnený v trafostanici TS1- olejové hospodárstvo a slúži na skladovanie izolačných a teplonosných olejov ktoré sú v 200 l sudoch (4 ks). Sudy sú uložené v dvoch zachytých plastových vaniach o objeme $2 \times 0,2 \text{ m}^3$. Podlaha je betónová, bez izolácie odolnej voči skladovaným látkam.

Skladovanie chemikálií v úpravni vody (HH2, kotolňa, kompresorovňa) slúži na skladovanie chemikálií len pre týždňovú spotrebu na úpravu vody pre HH 2, kotolne a kompresorovne. Podlaha je betónová, bez izolácie odolnej voči skladovaným látkam a bez zabezpečenia protihavarijným objemom. Ostatné množstvo skladovania chemikálií bude riešené v rekonštruovanom centrálnom sklade.

Centrálny sklad nebezpečných odpadov slúži na skladovanie nebezpečných odpadov. Sklad je zastrešený, oplostený, má betónovú podlahu bez izolácie a bez zabezpečenia protihavarijným objemom. Odpady sú zhromažďované oddelene podľa druhov v boxoch vo veľkoobjemových kontajneroch ($7 \times 7 \text{ m}^3$).

Silo na sódu o kapacite 1 100 t. Je to betónové silo s komorovým podávačom na pneumatickú dopravu sódy do denných zásobníkov na kmenárni.

Silo na živec o kapacite 200 t. Je to plechové silo s komorovým podávačom na pneumatickú dopravu živca do denných zásobníkov na kmenárni.

Vodné hospodárstvo:

Areál je zásobovaný vodou pre pitné a sociálne účely z verejného vodovodu, pre technologické a požiarne účely z vlastných studní (vrty N-1, N-2, HNS -1). Splaškové odpadové vody, vody z povrchového odtoku a odpadové vody z technológie (predčistené v usadzovacích nádržiach) sú odvádzané do verejnej kanalizácie. Zdrojom vody pre priemyselné účely je voda podzemná z troch vlastných studní.. Odber vody zo studní N-1 a N-2 (DN 300 mm) sa realizuje na základe povolenia OPLVH-359/1978-voda/405 zo dňa 30.3.1978, povolené množstvo je $275 \text{ } 300 \text{ m}^3/\text{rok}$ z oboch studní. Podzemná voda má charakter úžitkovej vody, po fyzikálnej stránke má dobré vlastnosti, po chemickej stránke je to voda tvrdá s celkovou tvrdosťou cca 20°nem . Hĺbka studní je 10 m, výdatnosť oboch studní sa pohybuje okolo $12,0 \text{ l/s}$, povolené množstvo k odberu je $8,8 \text{ l/s}$.

Odber vody zo studne HNS-1 (DN 530 mm) sa realizuje na základe povolenia ŽP2105/1991-VH Rá zo dňa 29.5.1992. Studňa má hĺbku 14 m a výdatnosť 9 l/s , povolené množstvo odberu

pre technologické účely je 6 l/s. Rozhodnutie o vyhlásení ochranných pásiem pre studne N-1, N-2 a HNS-1 nebolo vydané. Ďalšími objektmi na odber vody je čerpacia stanica a vodojem objemu 400 m³. Meranie množstva odoberanej vody vodomermom je zabezpečované spoločne pre odber zo všetkých troch studní v objekte vodárne. Úprava vody zmäkčovaním je vykonávaná dávkovaním chemikálií do chladiacich okruhov. Úprava vody pre kotolňu je vykonávaná v zmäkčovacej stanici.

Použitie vody v prevádzke :

Výroba:

- Chladienie kvapiek skloviny mimo proces tvarovania a výrobkov v granulátoroch (2 ks).
- Kompresorovňa - voda z úpravy zmäkčovaním, odkiaľ cirkulačnej vody, ktorá je chemicky upravovaná, a z preplachovania filtračného zariadenia .
- Kotolňa - voda z úpravy zmäkčovaním, chladienie ložísk čerpadiel a odkiaľ z kotlov.

Prevádzka:

- Sociálne zariadenie určené pre pracovníkov výroby.
- Čistenie priestorov a zariadenia výroby.
- Vody z povrchového odtoku.

Spotreba vody technologickej a pitnej

Tabuľka č.1.

P. č.	Zdroj vody	Využitie v prevádzke	Spotreba vody
			m ³ /rok
1	Podzemná voda (vrtý N-1, N-2, HNS-1)	Technologické účely (chladiace vody/výroba a kotolňa/, vody z úpravy v kotolni a kompresorovni, voda požiarna)	112 770
2	Rozvody pitnej vody z verejného vodovodu	Na pitné a sociálne účely	53 058

Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania:

Priemyselné odpadové vody

Odpadové vody technologické (z granulátorov) sú po predčistení v usadzovacích nádržiach (prídavok koagulantov a flokulantov) recirkulované, kal je spracovaný v kalolise a voda je vypúšťaná do verejnej kanalizácie;

Vody z kotolne sú cez dochladzovaciu nádrž vypúšťané do verejnej kanalizácie.

Vody z kompresorovne sú jednotnou kanalizáciou odvádzané do verejnej kanalizácie podľa kanalizačného poriadku.

Splaškové odpadové vody – sú spolu s priemyselnými odpadovými vodami odvádzané do verejnej kanalizácie.

Vody z povrchového odtoku – sú spolu s odpadovými vodami (priemyselnými a splaškovými) odvádzané do verejnej kanalizácie.

Ochrana ovzdušia:

Prevádzku tvoria nasledujúce zdroje znečisťovania ovzdušia :

1. Taviaci agregát č. W 72 (vykurovaný zemným plynom naftovým s možnosťou dohrevu elektrickým príhrevom, spaliny sú odvádzané do samostatného komína).
2. Taviaci agregát č. W 71 (vykurovaný zemným plynom naftovým bez možnosti dohrevu elektrickým príhrevom, spaliny sú odvádzané do samostatného komína).

V súčasnosti taviace agregáty nie sú vybavené odlučovacími zariadeniami pre TZL , odlučovací zariadenie – elektrostatický odlučovač pre oba taviace agregáty – je predmetom stavebného povolenia, ktoré je súčasťou tohto integrovaného konania.

3. Silá živca plechové č.2 a 4 (každé silo je osadené odlučovačom FTI 4/26)- výdych.
4. Silá sódy betónové č.1,2,3 odlučovač FKC 4/140 – výdych.
5. Linka č.1 – zásobník calumite, odlučovač Herding HSL 900 – 6/8 ABA,
zásobník živca, odlučovač Herding HSL 900 – 6/8 ABA-výdych,
zásobník sódy (zachytávanie filtračnou jednotkou Herding HSLD 1200-6/9 ABA), miešačka kmeňa (zachytávanie filtračnou jednotkou Herding HSLD 1500-14/18 SZ) – výdych
6. Linka č.2 – zásobník calumite – Herding HSL 1200 6/9 VBA Atyp,
zásobník živca Herding HSL 1200 6/9 ABA,
zásobník sódy (zachytávanie filtračnou jednotkou Herding HSLD 1200-6/9 ABA), miešačka kmeňa (zachytávanie filtračnou jednotkou FTI 4/26) výdych.
7. Linka č.3 – zásobník calumite - odlučovač FKM 14 - výdych,
zásobník calumite – odlučovač ODA 1000/S - výdych,
zásobník sódy – odlučovač ODA 1000/S - výdych,
miešačka kmeňa - bez odlučovača - uvedená linka je ako záskoková v prípade poruchy na č.1 a č.2.
8. Presýpacia veža – transport surovín k taviacim agregátom (bezfarebný kmeň - odlučovač CIPRES typ CARM V-BF 03/1/2/10/H G019, zelený kmeň - odlučovač CIPRES typ CARM V-BF 03/1/2/10/H G0190° .
9. Miešačka Saxónia – miešanie drobných komponentov do sklárskeho kmeňa (farbivá a odfarbivá, čirivo) – výdych.
10. Čistiace zariadenie foriem TAUS C.M 1000 - odlučovač POC 30M – výdych.
11. Striekacia kabína – výdych.
12. Horúce postreky pri výrobných strojoch č. 711,712, 713 a 721, 722, 723 – výdychy.
13. Chladiace pece pre výrobné stroje č. 713, 722 - výdychy.
14. Vypaľovacia pec pre výrobné stroje – výdych.
15. Dieselaagregáty – výdychy.

Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia :

Výroba skla a sklárskych výrobkov :

TZL, SO₂, NO_x, CO, HF, HCl, VOC, Cd, As, Co, Cr, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V

FUGITÍVNE EMISIE :

- plochy, ktoré technicky nie je možné odprášiť :
- nakládka, vykládka vagónov,
- netesnosti vo výrobe - z výrobných tvarovacích strojov - 6 ks (mazanie strojov a sklárskych foriem),
 - vykurovania chladiacich pecí – 4 ks,
 - z fóliovacej linky.

Energetický zdroj - plynová kotolňa

Plynová kotolňa (stredný zdroj znečisťovania ovzdušia)

- kotol K1 – typ BK 6 o tepelnom príkone 5,028 MW so samostatným výduchom,
- kotol K2, K3 – kotle typu HLG , každý o tepelnom príkone 5,831 MW so spoločným komínom,
- kotol K4 - typ BK 4 o tepelnom príkone 3,39 MW so samostatným výduchom.

Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia :

Plynová kotolňa :

TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC

Odpadové hospodárstvo :

Odpady sa triedia z hľadiska kategórie, zhodnotenia (vrátane druhotných surovín) a zneškodnenia. Vytriedené odpady sa zhromažďujú na vyhradenom priestore do jednotlivých zberných nádob v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. V prevádzke sa zhodnocujú ostatné odpady uvedené v časti D. tohto povolenia a nakladá sa s nebezpečnými odpadmi, uvedenými v časti D. tohto povolenia. Podmienky pre zhodnocovanie odpadov a nakladanie s nebezpečnými odpadmi sú uvedené v časti D. tohto povolenia.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

A.1. Všeobecné podmienky

- A.1.1.** Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- A.1.2.** Prevádzka bude prevádzkovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vodného hospodárstva, odpadového hospodárstva a v súlade so zákonom o verejnom zdravotníctve.
- A.1.3.** Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- A.1.4.** V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a 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.
- A.1.5.** Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii splnenie všetkých opatrení, pre ktoré je v integrovanom povolení určený termín splnenia.
- A.1.6.** Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- A.1.7.** Prevádzkovateľ je povinný 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.1.8. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

A.2.2. Povoľovaná prevádzka „Vetropack Nemšová, s.r.o. – Výroba obalového skla“ je štvorzmenná, nepretržitá.

A.3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výroby

V prevádzke je možné používať len látky uvedené v tomto rozhodnutí, pričom ich množstvá závisia od potrieb výroby, avšak nesmie byť prekročená povolená kapacita prevádzky, uvedená v integrovanom povolení v časti:

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, bod 1. Charakteristika prevádzky.

A.3.1. Vstupné suroviny a palivá:

- kremičitý piesok (PR a ŠH)
- uhličitan sodný
- vápenec (uhličitan vápenatý)
- živec (KAlSi_3O_8)
- síran sodný (Na_2SO_4)
- hydroxid hlinitý ($\text{Al}(\text{OH})_3$)
- portachrom (Cr_2O_3 , Fe_2O_3 , SiO_2 , Al_2O_3 , MgO)
- črepy (zo zberu miest a obcí SR)
- špeciálne suroviny - vysokopečná struska (Calumite)
- oxid kobaltu
- selén kovový, seleničitan sodný
- práškový grafit
- zemný plyn
- elektrická energia
- voda
- para (vlhčenie kmeňa v zimnom období)

A.3.2. Pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú :

- LAK COFRAL 18
- CERTINCOAT TC 100 (monobutyltrichlorid cínu)
- TEGOGLAS RP 40LT (vodná disperzia polyetylénového vosku)
- polyetylénová fólia
- papierové vložky
- plastové preložky
- drevené palety
- syntetické prevodové oleje SYNTHESO D/EP

- motorová nafta
- motorový benzín UNI 91
- Acmos 43-51 – preparácia foriem
- Acmos 46- 10 - mazanie žľabov
- Cofral 328 BIS - mazanie žľabov
- Kleenmold 170 - mazanie foriem
- Kleenmold 173 - mazanie foriem
- Kleenmold 202 - mazanie foriem
- olej Optimol Viscogén G 175 - mazanie výrobných strojov
- olej Optimol Viscogén KL 9 - mazanie výrobných strojov
- olej Madit OH HM 46 - mazanie výrobných strojov
- olej Madit Ol - 46 - mazanie výrobných strojov
- olej Madit M6 AD - mazanie dávkovačov skla
- olej Madit M8 AD - mazanie dávkovačov skla
- Emulzín H - postrek nožníc (chladenie) stihajúcich kvapky
- Klübersynth Hm 2-175 - mazanie domcov na pásokkách
- Sintolín VT 7B - postrek nožníc
- olej mobil Die Heavy Medium 68 I.S.O. V6 - 68 - výmena oleja vo vývevách
- transformátorový olej ITO 100 200
- Koaret
- Mikrosorban CL 17 (roztok hydroxidu hlinitého)
- Koredox 700
- tabletovaná soľ - používa sa na zmäkčovanie vody (chlorid sodný)
- Albaphos F 30 (zmes fosforečnanu sodného a chlórnanu sodného vo vode)
- Turbanion BRN (roztok bromidu sodného)
- Aktinophos 670 (zmes fosfonátov, polykarbonátov a azolderivátov v alkalickom roztoku)
- chlórnan sodný
- fosforečnan sodný (úprava vody)

A.3.3. Nebezpečné látky:

V prevádzke sa zaobchádza s týmito nebezpečnými látkami:

Tabuľka č.2.

<i>Nebezpečná látka</i>	<i>Maximálna skladovacia kapacita v m³ alebo t</i>	<i>spotreba v [m³.rok⁻¹] alebo t/rok</i>
<i>Uhličitan sodný</i>	<i>790 m³</i>	<i>11999,23 t</i>
<i>Síran sodný</i>	<i>35 t</i>	<i>209,0 t</i>
<i>Oxid kobaltu</i>	<i>0,25 t</i>	<i>0 t</i>
<i>Selén kovový</i>	<i>0,55 t</i>	<i>1,400 t</i>
<i>Lak Cofral 18</i>	<i>0,045 t</i>	<i>0,045 t</i>
<i>Certincoat TC 100</i>	<i>3,0 t</i>	<i>3,600 t</i>
<i>Tegoglas RP 40 LT</i>	<i>1,2 t</i>	<i>1,2 t</i>
<i>Syn. prev olej Syntheso D/EP</i>	<i>0,01 t</i>	<i>0,005 t</i>
<i>Motorová nafta</i>	<i>25,8 m³</i>	<i>69,976 m³</i>
<i>Motorový benzín UNI 91</i>	<i>1,6 m³</i>	<i>5,971 m³</i>
<i>Acmos 43-51</i>	<i>0,125 t</i>	<i>0,045 t</i>
<i>Acmos 46-10</i>	<i>1,6 m³</i>	<i>2,160 m³</i>
<i>Cofral 328 BIS</i>	<i>0,065 m³</i>	<i>0,078 t</i>
<i>Kleemold 170</i>	<i>1 m³</i>	<i>1,560 t</i>

<i>Kleemold 173</i>	<i>0,2 m³</i>	<i>0,000</i>
<i>Kleemold 202</i>	<i>0,6 m³</i>	<i>0,199 t</i>
<i>Olej Optimol Viscogén G 175</i>	<i>1,4 m³</i>	<i>3,060 t</i>
<i>Olej Optimol Viscogén KL 9</i>	<i>1 m³</i>	<i>0,720 t</i>
<i>Olej Madit OH HN 46</i>	<i>1,6 m³</i>	<i>4,500 t</i>
<i>Olej Madit O L – 46</i>	<i>1,8 m³</i>	<i>10,980 t</i>
<i>Olej Madit M 6AD</i>	<i>0,8 m³</i>	<i>0,360 t</i>
<i>Olej Madit M 8AD</i>	<i>0,4 m³</i>	<i>0,720 t</i>
<i>Emulzín H</i>	<i>0,2 m³</i>	<i>0,360 t</i>
<i>Klubersynth Hm 2-175*</i>	<i>0</i>	<i>0,000</i>
<i>Sintolín VT 7B</i>	<i>0,2 m³</i>	<i>0,360 t</i>
<i>Olej mobil Die Heavy Medium 68 I.S.O.</i>	<i>2,080 m³</i>	<i>4,985 m³</i>
<i>Olej ITO 100</i>	<i>0,000</i>	<i>58,026 t</i>
<i>Olej TB 46</i>	<i>0,000</i>	<i>0,2 m³</i>
<i>Koaret</i>	<i>0,100 t</i>	<i>4 m³</i>
<i>Mikrosorban CL17</i>	<i>14,400 t</i>	<i>2,4</i>
<i>Korrodex</i>	<i>0,420 t</i>	<i>0,5 m³</i>
<i>Tabletovaná soľ</i>	<i>62,000 t</i>	<i>6 paliet</i>
<i>Albaphos F 30</i>	<i>0,000</i>	<i>0,6 m³</i>
<i>Turbanion BRN, M104</i>	<i>1,320</i>	<i>0,65 m³</i>
<i>Aktinophos 670</i>	<i>0,000</i>	<i>2,4 m³</i>
<i>Chlórnan sodný</i>	<i>0,930</i>	<i>0,25 m³</i>
<i>Kyselina sírová</i>		<i>6 sád stan batérie</i>
<i>Fosforečnan sodný</i>	<i>0,35</i>	<i>0,035</i>
<i>Odpadový olej</i>	<i>4,0 m³</i>	<i>6,8 m³</i>
<i>Obaly znečistené NL</i>	<i>2 x 9,0 m³</i>	<i>5,0 t</i>
 <i>Kaly z inej úpravy vody</i>	 <i>7,0 m³</i>	 <i>40,0 t</i>
<i>Absorb. , handry na čistenie kon. NL</i>	<i>2 x 9,0 m³</i>	<i>10,0 t</i>
<i>Piliny obsah. NL</i>	<i>2 x 9,0 m³</i>	<i>10,0 t</i>
<i>Vyradené zariadenia obsah. neb. časti</i>	<i>Box 3 x 4 m</i>	<i>1000 ks v 3 stojanoch</i>
<i>Splašková voda z TS 1</i>	<i>25,0 m³</i>	<i>150,0 t</i>

A.3.4. Ďalšie pomocné látky:

Voda na pitné a sociálne účely z verejného vodovodu.

Energie: elektrická energia a tlakový vzduch v množstve potrebnom pre potreby technológie.

Zemný plyn : v množstve potrebnom pre potreby technológie a na vykurovanie výrobných ,
aj nevýrobných objektov.

A.3.5. Základné vstupné suroviny, energie a pomocné látky vstupujúce do technologického procesu, uvedené v bode A.3.1. nesmú prekročiť množstvo, ktoré je potrebné na výrobu na taviacom agregáte W 71 - 215 t/deň bezfarebnej skloviny, na W 72 – 230 t/deň farebnej skloviny, t.j. maximálnu výrobnú kapacitu danej prevádzky.

A.3.6. Okrem uvedených nebezpečných látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné nebezpečné látky.

A.3.7. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

A.4. Odber vody

A.4.1. Podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ sa povoľuje odber podzemných vôd z vodných zdrojov HNS-1, N-1 a N-2 za týchto podmienok :

Povolené odoberané množstvo :

Tabuľka č.3.

Miesto odberu				
	$Q_{\text{priem}} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ l.s}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$	$Q_{\text{max}} \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$
Vodný zdroj HNS-1 v areáli	1,15	1,73	150	54 750
Vodné zdroje N-1, N-2 v areáli	2,31	3,47	300	109 500

A.4.2. Účel odberu : priemyselná voda pre technologické a úžitkové účely prevádzky VETROPACK Nemšová (ako chladiace vody (výroba) a v kotolni, vody z úpravy v kotolni a kompresorovni, voda požiarna) .

A.4.3. Zabezpečovať meranie odberu podzemnej vody meradlom pre tento účel určeným a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

A.4.4. Rozvod vody z vlastného vodného zdroja nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.

A.4.5. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie odberu pitnej vody z verejnej vodovodnej siete meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody v prevádzke zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

A.4.6. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

A.4.7. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať normovanú spotrebu pitnej vody.

A.4.8. SO 100- HNS-1 z 29.09.1992 – studňa vrtaná s profilom DN 530 mm, hĺbka 14 m, výdatnosť 9 l/s s ponorným čerpadlom typ VS 18/12 NAUTIC Q_{max} 6,9l/s (uvedeným typom sú ponorného čerpadla sú osadené i vodné zdroje N 1 a N 2.

A.5. Technicko-prevádzkové podmienky

A.5.1. V súlade s § 20 ods. 3 zákona o IPKZ 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 video - dokumentácie, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné karty bezpečnostných údajov všetkých používaných chemických látok.

A.5.2. Prevádzkovať prevádzku v súlade so schválenou projektovou a prevádzkovou dokumentáciou, v súlade s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov

zariadení, v súlade s internými prevádzkovými predpismi a s podmienkami určenými v integrovanom povolení.

A.5.3. Prevádzkovať predmetnú prevádzku podľa schválených STPP a TOO :

č.j. F2001/00221-004/ZCE, zo dňa 22.03.2001 – súhlas – schválenie STPP a TOO
1/STPPaTOO/2000 zo dňa 15.10.2000 - Výroba skloviny na TA č.3 v hutnej hale HH 1,
2/STPPaTOO/2000 zo dňa 15.10.2000 - Výroba skloviny na TA č.5 v hutnej hale HH 1,
3/STPPaTOO/2000 zo dňa 15.10.2000 - Výroba skloviny na TA č.7 v hutnej hale HH 2,
4/STPPaTOO/2000 zo dňa 15.10.2000 – Kmenáreň.

A.5.4. Po realizácii stavby „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „ aktualizovať STPP a TOO a predložiť ho inšpekcii na schválenie.

A.5.5. Viest' prevádzkovú evidenciu v rozsahu odsúhlasenom ObÚŽP v Trenčíne (priebežnú evidenciu, ročnú evidenciu o výrobe, údaje o zložení a kvalite palív, surovín a iných materiálov), podľa vyhlášky č. 61/2004 Z.z. pre :

- taviaci agregát č. W 72,
- taviaci agregát č. W 71,
- silá živca plechové č.2 a 4 (s odlučovačmi FTI 4/26),
- silá sódy betónové č.1,2,3 s odlučovačom FKC 4/140,
- linka č.1 – zásobník calumite s odlučovačom Herding HSL 900 – 6/8 ABA,
zásobník živca s odlučovačom Herding HSL 900 – 6/8 ABA,
zásobník sódy s filtračnou jednotkou Herding HSLD 1200-6/9 ABA),
miešačka kmeňa s filtračnou jednotkou Herding HSLD 1500-14/18,
- linka č.2 – zásobník calumite s odlučovačom Herding HSLD 1200 6/9 VBA Atyp
zásobník živca s odlučovačom Herding HSL 1200 6/9 ABA,
zásobník sódy s filtračnou jednotkou Herding HSLD 1200-6/9 ABA),
miešačka kmeňa s filtračnou jednotkou FTI 4/26),
- linka č.3 – zásobník calumite s odlučovačom FKM 14,
zásobník calumite s odlučovačom ODA 1000/S,
zásobník sódy s odlučovačom ODA 1000/S,
miešačka kmeňa - bez odlučovača (- záskoková prípade poruchy na linke č.1 a č.2,
- presýpacia veža – transport surovín k taviacim agregátom
(bezfarebný kmeň s odlučovačom CIPRES typ CIPRES typ 03/1/2/10/H G190 zelený kmeň s odlučovačom CIPRES typ CIPRES typ 03/1/2/10/H G190°
- miešačka Saxónia – príprava drobných komponentov do sklárskeho kmeňa (farbivá a odfarbivá, čírido),
- čistiace zariadenie foriem TAUS C.M 1000 s odlučovačom POC 30M,
- striekacia kabína,
- horúce postreky pri výrobných strojoch č. 711,712, 713 a 721, 722, 723,
- chladiace pece pre výrobné stroje č. 713, 722,
- vypaľovacia pec tvarovacích foriem pre výrobné stroje,
- dieselagregáty,
- plynová kotolňa – kotle K1, K2, K3 a K4 (stredný zdroj znečisťovania ovzdušia).

A.5.6. V prípadoch vážneho a bezprostredného ohrozenia kvality ovzdušia vplyvom prevádzky Výroba skla a sklárskych výrobkov (veľký zdroj znečisťovania ovzdušia), resp. nadmerným vznikom fugitívnych emisií bezprostredne danú skutočnosť hlásiť orgánu ObÚŽP v Trenčíne a urobiť potrebné opatrenia na zamedzenie havarijnému úniku.

A.5.7. Sedem dní pred uskutočnením merania na zdrojoch znečisťovania ovzdušia - Výroba skla a sklárskych výrobkov a Plynová kotolňa oznamovať na ObÚŽP v Trenčíne a inšpekcii termíny merania tuhých a plyných znečisťujúcich látok.

Špecifické podmienky pre výrobu skla na taviacich agregátoch W 71 a W 72 :

A.5.8. Pri výrobe bezfarebnej, zelenej a jej odtieňov obalovej sódo – vápenato – kremičitej skloviny dodržiavať platné vnútropodnikové technické normy.

A.5.9. Pri vlastnej prevádzke taviacich agregátov viesť plameň z horákov nad vsádzkou a hladinou skloviny a nastaviť ho tak, aby súvislo pokrýval celú šírku pece na horiacej strane a dosahoval 2/3 dĺžky pece.

A.5.10. Zabezpečiť a vykonávať monitorovanie technických a technologických parametrov prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a v súlade s legislatívnymi predpismi. Dodržiavať technologický režim prevádzky.

A.5.11. Zabezpečiť dodržiavanie nastavených technologických parametrov procesu tavenia a optimálny chod taviacich agregátov pomocou počítačového riadiaceho systému Siemens PCS 7.

A.5.12. Trvale zabezpečovať funkčnosť svetelnej a akustickej signalizácie odchýlky jednotlivých technologických parametrov od nastavených technologických parametrov.

A.5.13. Pri zistení odchýlky okamžite vykonať vhodný zásah do technológie.

A.5.14. Neprekračovať maximálny výkon taviacich agregátov W 71 – 215 t/deň, W 72 – 230 t/deň a max. teplotu v číriacej časti pece 1610 °C a v pracovnej časti pece 1350 °C.

A.5.15. Udržiavať určený pretlak (± 5 Pa) v taviacich agregátoch pomocou regulačnej klapky a odťahového ventilátora, aby sa dodržiaval optimálny stav v peciach a nedochádzalo k nasávaniu falošného vzduchu.

A.5.16. Udržiavať optimálny prebytok kyslíka v spalínach na úrovni ± 1 % .

A.5.17. Na filtračnom zariadení Herding TLF D 750-10/9 VBA - zásobník kmeňa, dodržiavať tlakovú stratu na úrovni 2000 Pa (pred vstupom do filtračného zariadenia) a teplotu odpadových plynov na úrovni max. 65 °C, aby sa zabránilo prepáleniu filtračnej tkaniny a interval prefuku filtra tlakovým vzduchom.

A.5.18. Písomne oznámiť inšpekcii osobitné prechodové stavy, ako. napr. :

- spúšťanie taviacich agregátov do prevádzky po plánovanej odstávke , resp. ukončenie ich prevádzky,
- vyhasnutie pece,
- zmenu výťažnosti pece,
- stredné opravy výrobných strojov.

A.5.19. Do priebežnej prevádzkovej evidencie zaznamenávať :

- skutočné hodnoty parametrov výrobného procesu – taviaci výkon v t/deň, teplotu tavenia v °C, pretlak v taviacej časti v Pa, spaľovací pomer medzi vzduchom a ZP v m^3/m^3 a obsah kyslíka v spalínach nad regenerátorom v % - písomnou formou denné hlásenia v hodinových intervaloch a elektronicky pomocou počítačového riadiaceho systému,
- prehliadky, opravy, údržby a zásahy do jednotlivých technologických zariadení počas chodu, údržby resp. plánované odstávky, poruchy a výpadky odlučovačov – písomnou formou,
- zmenu dĺžky reverzácie systému fy ZIMMERMANN – JANSEN, ktorý pracuje v nastavených časových intervaloch (20 minút),

Špecifické podmienky pre Kmenáreň :

- A.5.20.** Piesok s vlhkosťou 3 – 8 %, dopravovaný železničnými vagónmi, skladovať v hlbinných zásobníkoch, aby sa zabránilo vzniku sekundárnej prašnosti.
- A.5.21.** Pri doprave piesku zo skladu piesku do technológie v zimnom období zabezpečiť ochranu pracovníka, vykonávajúceho drvenie piesku.
- A.5.22.** Linku č.1. na Kmenárni prevádzkovať len v prípade výpadku liniek č.2. alebo č.3., na dobu nevyhnutne potrebnú na sprevádzkovanie opravovanej linky č.2. alebo č.3., nakoľko nie je vybavená odlučovacím zariadením. O výpadkoch liniek č.2. alebo č.3. vykonať záznam do priebežnej prevádzkovej evidencie.
- A.5.23.** U odlučovacích zariadení typu Herding HSL po skončení odsávania ponechať v činnosti regeneráciu filtra cca 7 minút, pri čistiacom impulze 4 – 4,5 baru, t.j. $5 \cdot 10^5$ Pa.
- A.5.24.** Na filtračnom zariadení FKM 14 a ODA 1000 dodržiavať tlak preplachovacieho vzduchu pre spätný prefuk na úrovni 40 – 60 kPa, teplotu dopravovaného materiálu na úrovni max. do 60 °C a teplotu vstupujúcich odpadových plynov na úrovni max. do 80 °C.
- A.5.25.** Na filtračnom zariadení FTI dodržiavať teplotu dopravovaného materiálu na úrovni max. do 60 °C a teplotu vstupujúcich odpadových plynov na úrovni max. do 80 °C.
- A.5.26.** Na filtračnom zariadení Herding HSL 1500-14/18 dodržiavať tlakovú stratu vzdušniny pred vstupom do filtra na úrovni 60 Pa, tlak vzduchu pre spätný prefuk na úrovni $4 \cdot 10^5$ - $5 \cdot 10^5$ Pa, interval prefuku 7 x pre celý filter a teplotu vstupujúcich odpadových plynov na úrovni max. do 140 °C.
- A.5.27.** Na filtračnom zariadení Herding HSL 900-6/8 ABA dodržiavať tlakovú stratu vzdušniny pred vstupom do filtra na úrovni 4000 Pa, max. $5 \cdot 10^5$ Pa, tlak vzduchu pre spätný prefuk na úrovni $4 \cdot 10^5$ - $5 \cdot 10^5$ Pa, interval prefuku 3 x pre celý filter a teplotu vstupujúcich odpadových plynov na úrovni max. do 140 °C.
- A.5.28.** Na filtračnom zariadení FKC dodržiavať tlak preplachovacieho vzduchu pre spätný prefuk na úrovni min. 1500 Pa a teplotu vstupujúcich odpadových plynov na úrovni max. do 80 °C.
- A.5.29.** Filtračné zariadenie POC 30 M čistiť pred každým spustením ručne zabudovanou pákou na ľavej strane filtračného zariadenia a dodržiavať teplotu vstupujúcich odpadových plynov na úrovni max. do 90 °C.

A.5.30. Do priebežnej prevádzkovej evidencie zaznamenávať :

- skutočné hodnoty parametrov výrobného procesu prípravy kmeňa pre taviace agregáty W 71 a W 72 - písomnou formou denne, pred každým spustením,
- prehliadky, opravy, údržby a zásahy do jednotlivých technologických zariadení a odlučovacích zariadení počas chodu, údržby resp. plánované odstávky, poruchy a výpadky odlučovačov – písomnou formou,
- výpadky chodu vzduchotechniky,
- výpadky tlakového vzduchu pseudopravy,
- správny chod rozdeľovača vzduchu spätného prefuku a doby jednotlivých cyklov,
- výpadky a poruchy odsunu zachyteného materiálu šnekovým podávačom,
- výmeny filtračnej vložky u filtračného zariadenia Herding po 6 – 8 rokoch a filtračnej tkaniny u textilných filtrov po 2000 hodinách prevádzky resp. pri pretrhnutí filtra,
- revízie elektrickej výbavy jednotlivých zariadení.

A.5.31. Pravidelne, pred začiatkom pseudopravy, kontrolovať dopravné potrubia calumitu a živca (z dôvodu veľkej abrazívnosti k potrubiu), či nedošlo k ich poškodeniu.

A.5.32. Pri skladovaní a doprave jednotlivých sklárskych surovín , navažovaní, miešaní kmeňa a jeho následnej doprave do denných zásobníkov pre taviace agregáty W 71 a W 72 dodržiavať riadiaci akt č.7-2006-000-VPNs 0900 – Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku kmenáreň vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 01.03.2006.

A.5.33. Neprekračovať maximálne výkony jednotlivých liniek na prípravu sklárskeho kmeňa :

- linka č.1. – 700 t/deň – rezervná,
- linka č.2. – 700 /deň – sklársky kmeň pre bielu sklovinu,
- linka č.3. – 550 t/deň – sklársky kmeň pre zelenú sklovinu.

Špecifické podmienky pre recykling (stredisko, na ktorom sú z dodaného skleneného odpadu pracovníkmi a technickým zariadením oddeľované nečistoty a črepy a následne sú drvené a upravované na sklársku surovinu) – Úprava črepov :

A.5.34. Neprekračovať maximálny výkon linky na úpravu cudzích črepov z recyklingu:

- bezfarebné črepy - 79,893 t/deň , 25 166 t/rok,
- zelené črepy - 125,162 t/deň, 39 426 t/rok.

A.5.35. Neprekračovať kapacitu skladu prijatých neupravených črepov :

- bezfarebné črepy - 1944 t , zásoba pre úpravu úprava na 24 dní,
- zelené črepy - 1944 t, zásoba pre úpravu úprava na 16 dní.

A.5.36. Pri úniku ropných látok z prevodoviek recyklingu na plochu, z ktorej by mohli ohroziť kvalitu vôd, okamžite posypať postihnuté miesto vhodným sorpčným materiálom, po nasiaknutí ho pozametať a odovzdať na zneškodnenie ako NO.

Špecifické podmienky pre prevádzku horúcej zóny (ďalej len „HZ alebo HP“) :

HZ (dávkovalč skloviny, tvarovacie výrobné stroje horúcej zóny, doprava výrobkov do pásovej chladiacej pece, pokovovacie zariadenie a dopravné pásy).

- A.5.37. Pri mazaní formového materiálu vykonávať ručné mazanie predpísaným spôsobom s minimálnym množstvom určeného druhu mazadla.
- A.5.38. Rozliate médium, používané na pokovovanie, okamžite spláchnuť prúdom vody.
- A.5.39. Všetky neopraviteľné súčiastky odviezť do určených kontajnerov pre odpad železného a liatinového materiálu.
- A.5.40. Pri znečistení podlahy, alebo rozliati oleja okolo výrobného stroja, postihnuté miesto okamžite posypať pilinami a miesto vysušiť. Znečistené piliny alebo handry odviezť na určené miesto pre tento druh odpadu.
- A.5.41. Ak sa z rôznych prevádzkových dôvodov na výrobnom stroji , dopravníkoch alebo v ich okolí vyskytne horúca sklovina alebo črepy, obsluha je ich povinná okamžite odstrániť do určených nádob.
- A.5.42. Pri najbližšom oprávnenom meraní zmerať emisie cínu a chloridov v odpadových plynach (pokovovanie výrobkov HZ).

A.5.43.Špecifické podmienky pre prevádzku studenej zóny (ďalej len „SZ“):

SZ – konečné operácie, kontrola, triedenie, balenie a fóliovanie sklenených výrobkov. dopravníky, zoraďovacie stoly a fóliovacia linka.

- A.5.44. Pri rozliati postrekovacieho média na studenom konci postrekovacieho zariadenia rozliate médium okamžite spláchnuť prúdom vody, postihnuté miesto posypať pilinami a miesto vysušiť. Znečistené piliny alebo handry odviezť na určené miesto pre tento druh odpadu.
- A.5.45. Všetky neopraviteľné súčiastky odviezť do určených kontajnerov pre odpad železného a liatinového materiálu.
- A.5.46. Ak sa z rôznych prevádzkových dôvodov na dopravníkoch alebo v ich okolí vyskytnú črepy, obsluha je ich povinná okamžite odstrániť do určených nádob.

Špecifické podmienky pre prevádzku Sklad a oprava foriem (ďalej len „formáreň“)
– opravy a údržba formového materiálu :

- A.5.47. Pri vykonávaní opráv a údržbe formového materiálu dodržiavať prevádzkovo-bezpečnostný predpis č. 12-2007-0.00-VPNs-0900-6A, zo dňa 24.04.2007 a Skladový predpis č. 11-2007-0.00-VPNs-0900-6A, zo dňa 24.04.2007.

Špecifické podmienky pre prevádzku energetiky (trafostanice, kotolne, turbokompresorovne):

- A.5.48. Pri vykonávaní opráv a údržbe zariadení v prevádzke energetika dodržiavať prevádzkovo-bezpečnostný predpis č. 16-2007-0.00-VPNs-0900-7B, zo dňa 24.04.2007.

Špecifické podmienky pre prevádzku kontrola kvality:

- A.5.49. Zamedziť možnosti kontaminácie sklenených výrobkov najrozličnejšími infekciami dôsledným dodržiavaním postupov, obsiahnutých v prevádzkovo-bezpečnostnom predpise č. 19-2007-0.00-VPNs-0900-3A, zo dňa 24.04.2007.

Špecifické podmienky pre prevádzku laboratórium :

- A.5.50. Pri vykonávaní prác v prevádzke laboratórium dodržiavať prevádzkovo-bezpečnostný predpis č. 09-2007-0.00-VPNs-0900-6B, zo dňa 01.05.2007.

Podmienky platné pre celú prevádzku :

- A.5.51.** Evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov.
- A.5.52.** Prevádzková evidencia musí byť v prípade potreby uložená na dostupnom mieste.
- A.5.53.** Monitorovať a pravidelne vyhodnocovať všetky zložky životného prostredia v uvedenej prevádzke, sledovať produkciu emisií hlavne do ovzdušia a do vôd, množstvo nebezpečných odpadov a vznik nových druhov, na ktoré nebol vydaný súhlas, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia, vôd a odpadového hospodárstva.
- A.5.54.** Vyškoliť obsluhu prevádzky o technických, požiaro-bezpečnostných, hygienických predpisoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia a pri vedení prevádzkovej dokumentácie.
- A.5.55.** Oboznámiť všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia s obsahom tohto integrovaného povolenia, kópiu povolenia uložiť na dostupnom mieste.
- A.5.56.** Pri všetkých zmenách na zdrojoch znečisťovania ovzdušia, na ktoré je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia, je prevádzkovateľ povinný požiadať inšpekciu o súhlas na zmenu, zmenu zapracovať do súboru STPP a TOO a predložiť ju inšpekcii na schválenie.
- A.5.57.** Pri výstavbe a modernizovaní zariadení sa musia brať do úvahy technológie a techniky spĺňajúce parametre najlepšej dostupnej techniky (BAT).
- A.5.58.** Dodržiavať určené emisné limity, v súlade s vydaným integrovaným povolením.
- A.5.59.** Preukazovať dodržiavanie určených emisných limitov v súlade s vydaným integrovaným povolením.
- A.5.60.** Dodržiavať všeobecné podmienky prevádzkovania (ďalej aj „VPP“) pre zdroje emitujúce tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“) – skladovanie a skládkovanie prašných materiálov, výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov - využiť technicky dostupné opatrenia na obmedzenie prašných emisií.
- A.5.61.** Pri skladovaní a manipulácii so sypkým a prašným materiálom vhodnými technickými opatreniami zabezpečiť zníženie úletu tuhých znečisťujúcich látok - TZL (prachových častíc) do okolitého prostredia.
- A.5.62.** Všetky priestory vyhradené na skladovanie prašných materiálov (vstupných surovín) musia spĺňať základné bezpečnostné požiadavky na sklady (STN 269030).
- A.5.63.** Používať suroviny a pomocné chemikálie v nevyhnutne potrebnom množstve v procese výroby obalového skla.
- A.5.64.** Meráciu a regulačnú techniku a riadiace systémy udržiavať v bezporuchovom stave za účelom dosiahnutia predpísaných parametrov výroby obalového skla.
- A.5.65.** Vykonávať pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky horákov oprávnenou osobou.
- A.5.66.** Vykonávať pravidelné kontroly a revízie zariadení podľa príslušných STN.
- A.5.67.** Vykonávať pravidelné kontroly (vnútorné i vonkajšie) a revízie komínov oprávnenou osobou podľa príslušných STN. Výsledky predložiť inšpekcii do 1 mesiaca odo dňa ich obdržania.

A.5.68. Ohlasovať inšpekciu vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti, pri vážnom a bezprostrednom ohrození kvality ovzdušia a pri nadmernom úniku emisií.

A. 6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

A.6.1. V prevádzke sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (ďalej „NL“) uvedenými v tabuľke č.4:

Tabuľka č.4.

<i>Nebezpečná látka</i>	<i>Maximálna skladovacia kapacita v m³ alebo t</i>	<i>spotreba v [m³.rok⁻¹] alebo v t/rok (Údaje za rok 2006)</i>
<i>Uhličitan sodný</i>	<i>790 m³</i>	<i>11999,23 t</i>
<i>Síran sodný</i>	<i>35 t</i>	<i>209,0 t</i>
<i>Oxid kobaltu</i>	<i>0,25 t</i>	<i>0 t</i>
<i>Selén kovový</i>	<i>0,55 t</i>	<i>1,400 t</i>
<i>Lak Cofral 18</i>	<i>0,045 t</i>	<i>0,045 t</i>
<i>Certincoat TC 100</i>	<i>3,0 t</i>	<i>3,600 t</i>
<i>Tegoglas RP 40 LT</i>	<i>1,2 t</i>	<i>1,2 t</i>
<i>Syn. prev olej Syntheso D/EP</i>	<i>0,01 t</i>	<i>0,005 t</i>
<i>Motorová nafta</i>	<i>25,8 m³</i>	<i>69,976 m³</i>
<i>Motorový benzín UNI 91</i>	<i>1,6 m³</i>	<i>5,971 m³</i>
<i>Acmos 43-51</i>	<i>0,125 t</i>	<i>0,045 t</i>
<i>Acmos 46-10</i>	<i>1,6 m³</i>	<i>2,160 m³</i>
<i>Cofral 328 BIS</i>	<i>0,065 m³</i>	<i>0,078 t</i>
<i>Kleemold 170</i>	<i>1 m³</i>	<i>1,560 t</i>
<i>Kleemold 173</i>	<i>0,2 m³</i>	<i>0,000</i>
<i>Kleemold 202</i>	<i>0,6 m³</i>	<i>0,199 t</i>
<i>Olej Optimol Viscogén G 175</i>	<i>1,4 m³</i>	<i>3,060 t</i>
<i>Olej Optimol Viscogén KL 9</i>	<i>1 m³</i>	<i>0,720 t</i>
<i>Olej Madit OH HN 46</i>	<i>1,6 m³</i>	<i>4,500 t</i>
<i>Olej Madit O L – 46</i>	<i>1,8 m³</i>	<i>10,980 t</i>
<i>Olej Madit M 6AD</i>	<i>0,8 m³</i>	<i>0,360 t</i>
<i>Olej Madit M 8AD</i>	<i>0,4 m³</i>	<i>0,720 t</i>
<i>Emulzín H</i>	<i>0,2 m³</i>	<i>0,360 t</i>
<i>Klubersynth Hm 2-175*</i>	<i>0</i>	<i>0,000</i>
<i>Sintolín VT 7B</i>	<i>0,2 m³</i>	<i>0,360 t</i>
<i>Olej mobil Die Heavy Medium 68 I.S.O.</i>	<i>2,080 m³</i>	<i>4,985 m³</i>
<i>Olej ITO 100</i>	<i>0,000</i>	<i>58,026 t</i>
<i>Olej TB 46</i>	<i>0,000</i>	<i>0,2 m³</i>
<i>Koaret</i>	<i>0,100 t</i>	<i>4 m³</i>
<i>Mikrosorban CL17</i>	<i>14,400 t</i>	<i>2,4</i>
<i>Korrodex</i>	<i>0,420 t</i>	<i>0,5 m³</i>
<i>Tabletovaná soľ</i>	<i>62,000 t</i>	<i>6 paliet</i>
<i>Albaphos F 30</i>	<i>0,000</i>	<i>0,6 m³</i>
<i>Turbanion BRN, M104</i>	<i>1,320</i>	<i>0,65 m³</i>
<i>Aktinophos 670</i>	<i>0,000</i>	<i>2,4 m³</i>
<i>Chlórnan sodný</i>	<i>0,930</i>	<i>0,25 m³</i>
<i>Kyselina sírová</i>		<i>6 sád stan batérie</i>
<i>Fosforečnan sodný</i>	<i>0,35</i>	<i>0,035</i>

<i>Odpadový olej</i>	<i>4,0 m³</i>	<i>6,8 m³</i>
<i>Obaly znečistené NL</i>	<i>2 x 9,0 m³</i>	<i>5,0 t</i>
<i>Kaly z inej úpravy vody</i>	<i>7,0 m³</i>	<i>40,0 t</i>
<i>Absorb. , handry na čistenie kon. NL</i>	<i>2 x 9,0 m³</i>	<i>10,0 t</i>
<i>Piliny obsah. NL</i>	<i>2 x 9,0 m³</i>	<i>10,0 t</i>
<i>Vyradené zariadenia obsah. nebez. časti</i>	<i>box 3 x 4 m</i>	<i>1000 ks v 3 stojanoch</i>
<i>Splašková voda z TS 1</i>	<i>25,0 m³</i>	<i>150,0 t</i>

A.6.2. Skúšky nepriepustnosti nádrží a potrubí na NL v zmysle zákona o vodách a jeho vykonávacích predpisov :

Tabuľka č.5.

Nádrž	Číslo	Skúška	Platnosť skúšky	Číslo protokolu
Motorová nafta	1229	06/2003	06/2008	60/2003

Skladovacie nádrže na ŠL (škodlivé látky) :

Názov ŠL	m ³	Termín uvedenia do prevádzky	Umiestnenie	Materiál, z ktorého je nádrž zhotovená	Počet plášťov	Skúška tesnosti	Kontrola technického stavu	Kontrolný systém únikov	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Uhličitan sodný	1000	1968	Nadzemná	Betónová	1	-	-	-	-
Motorová nafta	25	1988	Nadzemná	Oceľová	2	06/2003	06/2003	Tlaková skúška	Merná tyč

Prevádzkové nádrže na ŠL (škodlivé látky) :

Tabuľka č.7.

Názov ŠL	m ³	Termín uvedenia do prevádzky	Umiestnenie	Materiál, z ktorého je nádrž zhotovená	Počet plášťov	Skúška tesnosti	Kontrola technického stavu	Kontrolný systém únikov	Kontrola maximálnej hladiny v nádrži
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Odpadový olej	1	2004	Nadzemná	Oceľová	1	-	-	Vizuálne	-
Odpadový olej	1	2006	Nadzemná	Oceľová	1	-	-	Vizuálne	-

Potrubné rozvody na nebezpečné látky (NBL) :

Tabuľka č.8.

Názov ŠL	Dĺžka v m	Termín uvedenia do prevádzky	Účel použitia	Material	Spájanie	Uloženie a umiestnenie	Skúšky tesnosti	Kontrola technického stavu	Kontrola netesnosti
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Odpadový olej	55 55	11/2004 12/2006	Zberné potrubie do skladovacích nádrží na odpadové oleje	Oceľ Oceľ	Prírubové Prírubové	Nadzemné Nadzemné	-	7.10.2005 12/2006	7.10.2005 12/2006

Manipulačné plochy stáčacie a výdajné pre NBL :Manipulačné plochy stáčacie a výdajné pre ŠL (škodlivé látky) :

Tabuľka č.9.

Názov ŠL	Plocha	Účel použitia	Ovplyvnené vodami z povrchového odtoku	Protihavarijné zabezpečenie (havarijná nádrž m ³)	Spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku	Čistenie vôd z povrchového odtoku	Stavebná úprava plochy
1.	2. [m ²]	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Uhličitan sodný	100	Pneumatická vykládka sódy	Zastrešená	BEZ	Kanalizácia	-	Betónová
Motorová nafta	30	Stáčanie a výdaj nafty	Nezastrešená	BEZ	Vody sú odvádzané do dažďovej kanalizácie	Lapol	Betónová

Skladovacie plochy a plochy pre iné zaobchádzanie s NBL (sudy, kontajnery, prepravky, obaly, voľne uložené, odpady)

Skladovacie plochy a plochy pre iné zaobchádzanie s ŠL (škodlivé látky):

Tabuľka č.10.

Názov ŠL	Plocha [m ²]	Účel použitia	Typ obalu	Ovplyvnené vodami z povrchových o odtoku	Spôsob odvážania vôd z povrchových o odtoku	Čistenie vôd z povrchových o odtoku	Stavebná úprava plochy	Kontrolný systém únikov
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Motorový benzín UNI 91	Sklad PHM 1.časť 8,5 x 4	Skladovanie manipulácia	200 l sudy	Budova	-	-	Betón + náter	-
Acmos 46-10, Kleemold 170, 173,202, olej Optimol Viscogén G 175, KL9, olej Madit OH HN 46, OL-46, M 6AD, M8AD	Sklad olejov 2.časť 9 x 9,5	Skladovanie	Sudy 200 l ,	Budova	-	-	Betón + náter	-
Odpadový olej, nebezpečné odpady	Sklad odpadových olejov 3.časť 8,5x4	Skladovanie	Sudy 200 l	Budova	-	-	Betón + náter	-
Olej TB 46	Sklad olejov v kompresorovni 5x3,5	Skladovanie	200 l sudy	Budova	-	-	Betón + záchytné vaničky	-

Tabletovaná soľ, Albaphos, Turbanion BRN, M104, Aktinophos 670, Chlórnan sodný	Úpravňa vody v kompresorovni	Skladovanie	50 kg vrecia, 50 l bandasky, “ 1200 l kontajner, 50 l bandasky	Budova			Betón	-
Olej Madit M6AD, Motorová nafta	TS 2 HH 2	Náhradný zdroj núdzového osvetlenia	200 l sudy 400 l nádrž na stene	Budova Budova	-	-	Betón Betón	-
Olej Madit OH HN 46	Kmenáreň 1,5x1	Skladovanie	200 l sudy	Zastrešená plocha	-	-	Oceľová vaňa	-
Uhličitan sodný	Kmenáreň skladovanie surovín	Skladovanie	Big-bagy 1000 kg vrecia 50 kg	Budova	-	-	Betón	-
Odpadový olej	HH 2 3 x 3	Skladovanie	NON, sudy	Budova	-	-	Betón + záchytné vaničky	-
Odpadový olej, olej Madit OH HN 46, olej Optimol Viscogén G 175	HH 2 vákuová časť	Skladovanie	200 l sudy	Budova	-	-	Betón	-
Koaret, Mikrosorban CL17, Korrodex, tabletovaná soľ, Turbanion BRN, M104	HH 2 úprava vody pre granulátory a chladenie	Skladovanie	2 m ³ kontajner, 1 200 l nádrž, 50 l bandasky, 50 kg vrecia, 50 l bandasky	Budova	-	-	Betón	-
Lak Cofral 18	Sklad formárne	skladovanie	0,9 kg balenie	Budova	-	-	Betón	-

KorroDEX, fosforečnan sodný	Kotolňa, úprava vody	skladovanie	50 kg vrecia 35 kg vrecia	Budova	-	-	Betón	-
-----------------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------	--------	---	---	-------	---

Elektrické zariadenia:

Len stanovišťa transformátorov, ktoré nie sú umiestnené na stožiaroch a ktoré sú väčšie ako 630 kVA, tlmiviek, iných zariadení plnených olejom alebo iným chladiacim médiom, ktoré má charakter nebezpečnej látky s obsahom väčším ako 50 l.

Elektrické zariadenia s náplňou s ŠL (škodlivé látky) :

Tabuľka č.11.

Poradové číslo ŠL	Elektrické zariadenia	Objem (m ³)	Záchytná nádrž (vyhovuje nevyhovuje)	Havarijná nádrž (vyhovuje nevyhovuje)	Zneškodnenie vôd z povrchového odtoku (vyhovuje / nevyhovuje)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
TS č.1					
1	Transformátor T101 110/23kV	16,00 t	BEZ	2 x 25 m ³	vyhovuje
2	Transformátor T 102 110/23kV	16,00 t	BEZ	2 x 25 m ³	vyhovuje
3	2 x tlmivka L1, L2 1250 kVA	1,56 t	BEZ	2 x 25 m ³	vyhovuje
4	1 x transformátor T 21, T 22 - 22/0,4 kV, 400 kVA	0,45 t	BEZ	2 x 25 m ³	vyhovuje
5	6 x menič U UTD 123	0,198 t	BEZ	BEZ	vyhovuje
6	6 x menič I CA 123	0,180 t	BEZ	BEZ	vyhovuje
7	6 x menič TPE –11E	0,765	BEZ	BEZ	vyhovuje
8	4 x výk.vypínač VMM 110.5	2,040	BEZ	BEZ	vyhovuje

9	2 x prepínač odbočiek MZ4	0,340	BEZ	BEZ	vyhovuje
TS č. 2					
10	6 x transformátor 22/0,4 kV, 1250 kVA	1,050	BEZ	BEZ	vyhovuje
11	21 x výk. vypínač	0,535	BEZ	BEZ	vyhovuje
12	1 x náhradný zdroj	0,255	BEZ	BEZ	vyhovuje
13	2 x transformátor 22/6,3 kV, 6,4 MVA	3,770	BEZ		vyhovuje
14	13 x výk. Vypínač 22kV	0,331	BEZ	BEZ	vyhovuje
15	1 x Varivolt 1272 kVA	2,150	BEZ	BEZ	nevyhovuje
16	1 x Monovar 424 kV	1,600	BEZ	BEZ	nevyhovuje
20	1 x náhradný zdroj TS č.2	0,255	BEZ	BEZ	nevyhovuje
20	1 x náhradný zdroj HH 2	0,255	0,448 m3	BEZ	vyhovuje

Zariadenia TS 1 vyhovujú, ostatné EZ sú umiestnené v objektoch a pod každým transformátorom je havarijná nádrž.

Žumpy pre odpadové vody TS 1 :

Tabuľka č.12.

Poradové číslo ŠL	Termín uvedenia do prevádzky	Objem žumpy	Technický stav	Spôsob kontroly hladiny	Vývoz obsahu	Vykonáva evidenciu o vývoze	Skúšky tesnosti
		[m ³]					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Splašková voda	1990	25	betónová	vizuálne	Vývoz na ČOV	áno	1990

A.6.3. V prevádzke „ Vetropack Nemšová s.r.o. – Výroba obalového skla“ sa nakladá s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č.13 :

Tabuľka č.13.

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Miesto vzniku odpadu
1.	03 01 04	Piliny obsahujúce nebezpečné látky	N	
2.	16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti , iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	
3.	13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	
4.	13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	
5.	14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	
6.	15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	
7	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	
8.	16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N	
9.	16 06 01	Olovené batérie	N	
10.	16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
11.	16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
12.	19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	
13.	08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	
14.	12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	
15.	12 01 19	Biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N	
16.	13 03 07	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	
17.	13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	
18.	14 06 02	Iné halogénové rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	
19.	16 01 07	Olejové filtre	N	
20.	16 01 11	Brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N	
21.	16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	
22.	16 06 01	Olovené batérie	N	
23.	16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	
24.	17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	
25.	17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	

26.	17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N	
27.	17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	

- A.6.4.** Technicky vyhovujúco zabezpečiť Sklad olejov a mazív a použitých olejov proti úniku skladovaných nebezpečných látok ďalej len „NBL“) a nebezpečných odpadov ďalej len „NO“) do pôdy a podzemných vôd.

Termín: 30.04.2008

- A.6.5.** Návrh technického riešenia na zabezpečenie Sklad olejov a mazív a použitých olejov predložiť inšpekcii na vyjadrenie a požiadať o schválenie podľa stavebného zákona.

Termín: 31.12.2007

- A.6.6.** Technicky vyhovujúco zabezpečiť Sklad olejov v kompresorovni, trafostanici , proti úniku skladovaných NBL a NO do pôdy a podzemných vôd (urobiť zvýšený obrubník alebo nájazd).

Termín: 30.04.2008

- A.6.7.** Návrh technického riešenia Sklad olejov v kompresorovni, trafostanici predložiť inšpekcii na vyjadrenie, najneskôr 3 mesiace pred jeho realizáciou.

- A.6.8.** Technicky vyhovujúco zabezpečiť Nádrž na motorovú naftu, proti úniku skladovaných NBL (nafty) do pôdy a podzemných vôd (urobiť strechu a havarijné zabezpečenie).

Termín: 30.04.2008

- A.6.9.** Návrh technického riešenia Nádrž na motorovú naftu predložiť inšpekcii na vyjadrenie, najneskôr 3 mesiace pred jeho realizáciou.

- A.6.10.** Technicky vyhovujúco zabezpečiť nádrž na naftu o objeme 1 m³ pre potreby dieselagregátu č.1. v objekte HH2 proti úniku NBL do podzemných vôd.

Termín: 30.04.2008

- A.6.11.** Pravidelne 1 x za mesiac čistiť podlahu okolo granulátorov.

- A.6.12.** NBL a od nich znečistené obaly skladovať len na miestach zabezpečených v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva a na úseku ochrany vôd.

- A.6.13.** Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať s NBL a vykonať opatrenia v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza s NBL v súlade so STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

- A.6.14.** Podlahy a havarijné nádrže v skladoch nebezpečných látok a v prevádzke, kde sa s NBL zaobchádza udržiavať čisté a neporušené.

- A.6.15.** Pre manipuláciu s NBL určiť zodpovednú osobu, ktorá bude poučená o zaobchádzaní s NBL.

- A.6.16.** Vydávať a prijímať NBL môže len zodpovedný pracovník, ktorý zároveň vedie aj evidenciu týchto látok.

- A.6.17.** Nakladať s NBL sa môže len vtedy, keď je zabezpečený stály dozor, ak sú obaly nepoškodené, zabezpečené proti pádu, úniku, rozbitiu a p.

- A.6.18.** Na miesto spotreby vydávať len potrebné množstvo NBL, maximálne 1 týždenná spotreba.
- A.6.19.** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť technickými prostriedkami a opatreniami všetky činnosti, technologické procesy a operácie, pri ktorých sa pracuje s NBL tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do životného prostredia (zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu všetkých týchto zariadení, použiť účinné tesnenia a izolácie, tesniace čerpadlá, funkčné poistné ventily....).
- A.6.20.** Skladovanie kvapalných NBL musí byť vykonávané v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a STN noriem. Skladovacie nádrže musia byť pravidelne kontrolované a musia sa pravidelne vykonávať skúšky tesnosti a kontroly technického stavu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, o ktorých musí byť vedená presná evidencia na prevádzke.
- A.6.21.** Havarijne nádrže pravidelne vizuálne kontrolovať minimálne 1 x týždenne a o zistených skutočnostiach viesť evidenciu.
- A.6.22.** V prípade výskytu kvapalín v havarijnej nádrži zabezpečiť vyčerpanie a zneškodnenie obsahu havarijnej nádrže, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd a vykonať všetky potrebné opatrenia proti vzniku takého stavu. Vyčerpanie a zneškodnenie obsahu havarijnej nádrže zaznamenať do priebežnej prevádzkovej evidencie (prevádzkového denníka).

Termín: ihneď po zistení

- A.6.23.** Technickými opatreniami zabezpečiť, aby sa NBL (uhličitán sodný) zo stáčacej a manipulačnej plochy na koľajisku nemohli dostať do kanalizačných vpustov.

Termín: 31.12.2007

- A.6.24.** Pri parkovaní alebo manipulácii s nákladnými vozidlami alebo inými mechanizmami, technickými prostriedkami a organizačnými opatreniami zabezpečiť, aby nedochádzalo k znečisťovaniu spevnenej komunikácie ropnými látkami.
- A.6.25.** Ohlasovať inšpekcií vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti spojené s únikom NBL, spojené s ohrozením životného prostredia a s rizikom znečistenia vody a pôdy.
- A.6.26.** V priestoroch skladovania a používania NBL musia byť dôsledne dodržiavané protipožiarne a bezpečnostné opatrenia.
- A.6.27.** V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá s NBL je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov. Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.
- A.6.28.** Po vykonaných zmenách v prevádzke, zaktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) a predložiť ho inšpekcií - OIOV na schválenie.
- A.6.29.** Pre všetky používané suroviny a prípravky musia byť k dispozícii karty bezpečnostných údajov.

A.6.30. Vykonať jednorazový monitoring podzemných vôd v ukazovateľoch NEL a ťažké kovy - Cd, As, Co, Cr, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, v termíne do 30.04.2008. Výsledky monitoringu predložiť inšpekcii.

B. Emisné limity

B.1. Emisie do ovzdušia

Pre prevádzku sa určujú emisné limity uvedené v nasledujúcej tabuľke :

Tabuľka č.14.

<i>Zdroj</i>	<i>Znečisťujúca látka</i>	<i>Limitný hmotnostný tok (kg.h⁻¹)</i>	<i>Určený emisný limit</i>
<i>Taviace agregáty W 71 a W 72</i>	<i>TZL</i>	<i>neurčený</i>	<i>Do 30.04.2008 50 Od 01.05.2008 30</i>
	\sum kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se)	0,005	0,5
	\sum kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V)	0,025	4,0
	SO ₂	neurčený	400
	NO _x ako NO ₂	neurčený	1200
	HF	0,05	4
	HCl	0,3	20

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre W 71 a W 72:

Uvedené EL platia pre koncentrácie TZL, \sum kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se), \sum kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V), SO₂, NO_x ako NO₂, HF a HCl prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynoch 13 % obj.

Technologické zariadenia na stredisku Kmenáreň (silá, zásobníky, miešačka kmeňa, presýpacie veže) :

Tabuľka č.15.

<i>Zdroj</i>	<i>Znečisťujúca látka</i>	<i>Určený emisný limit (mg.m⁻³)</i>
- silo živca č.2, - silo živca č.4, - silo sódy č.1,2,3, - zásobník calumite- linka č.1, - zásobník calumite - linka č.2, - zásobník calumite - linka č.3, - zásobník sódy – linka č.1,	<i>TZL</i>	<i>30</i>

- zásobník sódy – linka č.2, - zásobník sódy – linka č.3, - zásobník živca – linka č.1, - zásobník živca – linka č.2, - miešачka kmeňa – linka č.1, - miešачka kmeňa – linka č.2, - miešачka kmeňa linka č.3, - presýpacia veža – biely kmeň, - presýpacia veža – zelený kmeň		
--	--	--

Podmienky platnosti emisného limitu (ďalej len „EL“) pre (silá, zásobníky, miešачka kmeňa, presýpacie veže) :

Uvedený EL platí pre koncentrácie TZL prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach , ktorý vyplýva z podstaty technologického procesu.

Technologické zariadenia na stredisku Kmenáreň (príprava farbiacich a odfarbovacích zmesí :

Tabuľka č.16.

Zdroj	Znečisťujúca látka	Určený emisný limit (mg.m⁻³)	Limitný hmotnostný tok (kg.h⁻¹)
<i>Miešачka Saxónia a váhy</i>	<i>TZL</i>	25	neurčený
<i>Miešачka Saxónia a váhy</i>	\sum kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se)	0,5	0,005
<i>Miešачka Saxónia a váhy</i>	\sum kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V)	4,0	0,025

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre zariadenia na stredisku Kmenáreň (príprava farbiacich a odfarbovacích zmesí) :

Uvedené EL platia pre koncentrácie TZL, \sum kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se), \sum kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V) prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynach v odpadových plynach , ktorý vyplýva z podstaty technologického procesu.

Pracovisko čistenia foriem a preparácie na formárni , umiestnenej v hale HH2 :

Tabuľka č.17.

Zdroj	Znečisťujúca látka	Určený emisný limit (mg.m⁻³)
Čistiace zariadenia foriem	TZL	25

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre pracovisko čistenia foriem a zariadenia na stredisku Kmenáreň (príprava farbiacich a odfarbovacích zmesí) :

Uvedený EL platí pre koncentrácie TZL prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynch v odpadových plynch , ktorý vyplýva z podstaty technologického procesu.

Pokovovacie zariadenie CH3 na linkách 711,712, 713 a 721, 722, 723 a chladiace pece pre výrobné stroje č. 713, 722 :

Tabuľka č.18.

Parameter	Určený emisný limit (mg.m⁻³)
Chloridy ako HCl	15
Cín	4
Cín v org. zlúčeninách	Neurčuje sa

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre pokovovacie zariadenia CH3 na linkách 711,712, 713 a 721, 722, 723 a chladiace pece pre výrobné stroje č. 713, 722:

Uvedené EL platia pre koncentrácie HCl, Sn prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynch, ktorý vyplýva z podstaty technologického procesu.

Plynová kotolňa - kotle K1, K2, K3 a K4 :

Tabuľka č.19.

Parameter	Určený emisný limit (mg.m⁻³)
NO _x ako NO ₂	200
CO	100

Podmienky platnosti emisných limitov (ďalej len „EL“) pre plynovú kotolňu :

Uvedené EL platia pre koncentrácie NO_x a CO prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach 101,325 kPa, teplote 0°C a pre obsah kyslíka v odpadových plynch 3 % obj.

Pre dieselaagregáty sa emisné limity neurčujú.

B.1.1. Emisné limity uvedené v bode B.1., vyjadrené ako hmotnostná koncentrácia znečisťujúcej látky v odpadových plynch alebo hmotnostný tok znečisťujúcej látky za jednotku času platia pre každé miesto odvádzania odpadových plynov zo zdroja, technologickej časti alebo zariadenia zdroja do ovzdušia (potrubie, výdych, komín) – plošne ohraničený odvod, za ktorým už nedochádza k technologicky riadenému znižovaniu množstva znečisťujúcej látky .

- B.1.2.** Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia a hmotnostný tok sa pri diskontinuálnom oprávnenom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu (napr. taviace agregáty, kmenáreň).
- B.1.3.** Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa pri diskontinuálnom meraní považuje za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu (napr. pokovovacie zariadenie).
- B.1.4.** Dodržanie emisného limitu sa posudzuje počas skutočnej prevádzky zdroja.
- B.1.5.** Dodržiavať určené emisné limity a zisťovať ich diskontinuálnym oprávneným v intervale 1 x za 3 roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo je nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, resp. 1 x 6 rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5 – násobok limitného hmotnostného toku.
- B.1.6.** Protokoly z kontinuálneho merania uchovávať najmenej 5 rokov.
- B.1.7.** Namerané hodnoty sledovaných znečisťujúcich látok, koncentrácie O₂, objemového prietoku, tlaku a teploty v odpadových plynch vyhodnocovať v súlade a vyhláškou č. 408/2003 Z.z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.

B.2. Emisie do vôd

B.2.1. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

Limitné hodnoty ukazovateľov znečisťovania pre splaškové odpadové vody, pre vody z povrchového odtoku a pre priemyselné odpadové vody sa nestanovujú, pretože odpadové vody sú vypúšťané do verejnej kanalizácie a nie sú vypúšťané obzvlášť škodlivé látky. Monitoring vykonávať podľa bodu I. tohto povolenia.

B.2. Kvalita vôd z povrchového odtoku - emisné limity sa nestanovujú

B.3. Pôda

Ku znečisťovaniu pôdy nedochádza, emisné limity sa nestanovujú.

B.4. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí v okolí prevádzky v zmysle NV SR č. 339/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií nesmú prekročiť hodnoty uvedené v tabuľke č.20. :

Tabuľka č. 20.

Objekty prevádzok	Hluk (dB)		
	Denný čas	Večerný čas	Nočný čas
Výrobné objekty	70		
Na hranici pozemku výrobného areálu prevádzkovateľa a najbližšej obytnej zóny	50	50	45

Určenie limitov pre vnútorné pracovné prostredie je v kompetencii RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

- B.4.1.** Vypracovať v termíne do 31.12.2007 hlukovú štúdiu na súčasný stav v prevádzke a jej dopad na okolitú rodinnú zástavbu, zhodnotiť súčasnú situáciu a posúdiť vplyv novovybudovaných stavieb, prípadne vypracovať technické opatrenia na zníženie hlučnosti celého závodu.. Výsledky hlukovej štúdie predložiť inšpekcii.
- B.4.2.** V prípade, že výsledky hlukovej štúdie nebudú spĺňať platné legislatívne normy pre hluk, vykonať ďalšie technické opatrenia na zníženie hlučnosti na požadovanú úroveň. O plánovaných opatreniach informovať inšpekciu.
- B.4.3.** V prípade výskytu prekročenia fyzikálnych faktorov (hluku a vibrácií, prípadne iných) predložiť na RÚVZ v Trenčíne protokoly o ich objektivizácii v pracovnom prostredí.
- B.4.4.** Zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom neprekračovala najvyššie prípustné hodnoty hluku, infrazvuku a vibrácií uvedené v NV SR č. 339/2006 Z.z.. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií.
- B.4.5.** Pri vykonávaní pracovných činností dodržiavať NV č. 391/2006 – o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

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

Pri určovaní tejto techniky inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a z prílohy č.3 k zákonu o IPKZ. Inšpekcia vyhodnotila prevádzku „Výroba obalového skla“ podľa Referenčného dokumentu BAT pre výrobu skla.

- C.1.** Postupná modernizácia filtrov síl na suroviny (živec a sóda) na Kmenárni, za filtre s vyššou účinnosťou.
- C.2.** Prevádzkovateľ je povinný nainštalovať elektrostatický odľučovač na taviacich agregátoch W 71 a W 72. Výstavbu realizovať na základe integrovaného povolenia, v ktorom výstavba elektrostatický odľučovač bola povolená, v termíne do **30.04.2008**.

- C.3.** Prevádzkovateľ je povinný nainštalovať spalínový kotol na odpadné teplo. Odsúhlasenie technického riešenia, ako aj výstavbu uskutočniť na základe povolenia inšpekcie, v termíne do 30.09.2009.
- C.4.** Recyklácia častíc zhromaždených v prúde spalín – aplikácia po realizácii elektroodlučovača na taviacich agregátoch W 71 a W 72.
- C.5.** Do doby realizácie stavby „Linka na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a jej uvedenia do prevádzky dodržiavať tieto organizačné opatrenia:
- C.5.1.** Vykonávať manipuláciu s paletami poškodených výrobkov (zbieranie a vysypanie do pripravených kovových kontajnerov) v priestore čo najbližšie k linke na spracovanie črepov, čo najďalej od rodinných domov. Vo vzdialenosti minimálne 50 m od rodinných domov umiestniť kontajner na poškodené výrobky, čo najbližšie ku linke na spracovanie črepov. Ak je poškodená paleta v menšej vzdialenosti ako 50 m od rodinných domov, je potrebné ju previezť čo najbližšie ku linke na spracovanie črepov.
 - C.5.1.** Pokiaľ to prevádzka dovoľuje, vykonávať zbieranie a vysypávanie rozbitých výrobkov do pripravených kovových kontajnerov mimo večerných a nočných hodín, sviatkov a časov pracovného pokoja.
 - C.5.2.** Vykonávať zametanie priestoru pri linke na úpravu črepov priemyselným vysávačom alebo zametacím vozom s kropením, minimálne 1 x za týždeň, ostatné skladovacie priestory na hotové výrobky pozametať minimálne 1 x za mesiac, okrem obdobia so súvislou snehovou pokrývkou a v čase dlhšie trvajúcich dažďov.
 - C.5.3.** Presunúť zaparkovaný mechanizmus zo zatravnenej plochy v blízkosti linky na úpravu črepov (za prízemnou prevádzkovou budovou) do garáže, resp. na spevnenú plochu s havarijným zabezpečením proti úniku ropných látok.

D. Opatrenia pre minimalizáciu a nakladanie s odpadmi

Podmienky na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov podľa § 8 ods.2 písm. c3) zákona o IPKZ v súlade s § 7 ods.1 písm. c) zákona o odpadoch

- D.1.** Prevádzka je určená ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov kategórie O – ostatné odpady.
- D.2.** V prevádzke sa povoľuje zhodnocovanie odpadov podľa prílohy č.2 k zákonu o odpadoch:
- R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov,
 - R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

D.3. Prevádzkovateľovi sa povoľuje zhodnocovanie a skladovanie odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov uvedených v tabuľke č.21.

Tabuľka č.21.

P. č.	Označenie odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1.	15 01 07	Obaly zo skla	O
2.	16 01 20	Sklo	O
3.	17 02 02	Sklo	O
4.	19 12 05	Sklo	O
5.	20 01 02	Sklo	O
6.	10 11 12	Odpadové sklo inak uvedené ako 10 11 11	O

D.4. V prevádzke nie je dovolené zhodnocovanie iných odpadov, okrem odpadov uvedených v tomto integrovanom povolení.

D.5. Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 64 592 t/rok. Povoľená kapacita zhodnocovania nesmie byť prekročená.

- bezfarebné črepy - 79,893 t/deň , 25 166 t/rok,

- zelené črepy - 125,162 t/deň, 39 426 t/rok.

Spolu: 205,055 t/deň , t.j. 64 592 t/rok.

Výkon novej linky bude 24 t/hod., t.j. 77 000 t/rok

D.6. Kapacita skladu prijatých neupravených črepov :

- bezfarebné črepy - 1944 t , zásoba pre úpravu úprava na 24 dní,

- zelené črepy - 1944 t , zásoba pre úpravu úprava na 16 dní.

D.7. V prevádzke je dovolené jednorázové skladovanie odpadov určených na zhodnotenie len v povolenom maximálnom množstve

- bezfarebné črepy - 1944 t , - zelené črepy - 1944 t. Skladovacia kapacita odpadov nesmie byť prekročená.

D.8. Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu odpadov prevzatých do zariadenia na zhodnotenie.

D.9. Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov a uchovávať ho po celý čas prevádzky zariadenia a ešte 10 rokov po jeho skončení.

D.10. Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti dodržiavať prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov, t.j. Prevádzkový poriadok pre chod recyklingu vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. (Návod č.1-2005-000-VPNs-0900) , platný od 10.11.2005.

D.11. Na prevádzkovateľa na zhodnocovanie odpadov (recyklácia sklenených črepov) sa vzťahujú povinnosti držiteľa odpadov podľa § 19 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a povinnosti ustanovené v § 48 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

D.12. Podmienky na nakladanie s nebezpečným odpadom (ďalej len „NO“) vrátane ich prepravy, ak nie je súčasťou súhlasu podľa iných ustanovení podľa tohto odseku, a to v prípade, ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg

alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch v súlade s § 8 ods.2 písm. c.)bod 8. zákona o IPKZ a § 8 ods.2 písm. f.) bod 4. zákona o verejnom zdravotníctve :

- D.13.** Prevádzkovateľovi sa povoľuje nakladanie s NO vyprodukovanými pri činnosti v povolennej prevádzke „ VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“, zaradenými podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) uvedených v tabuľke č.22.

Tabuľka č. 22.

Kat. č. odpadu	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu [t/rok]	Spôsob nakladania s odpadom
03 01 04	Piliny obsahujúce nebezpečné látky	N	15	Z,O
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	N	0,5	Z,O
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	0,1	Z,O
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N	0,5	Z,O
12 01 19	Biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N	2	Z,O
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	12	Z,O
13 03 07	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	15	Z,O
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	45	Z,O
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	0,3	Z,O
14 06 02	Iné halogénové rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	0,1	Z,O
14 06 03	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N	1	Z,O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	9	Z,O
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	15	Z,O
16 01 07	Olejové filtre	N	0,1	Z,O
16 01 11	Brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N	0,4	Z,O
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	50	Z,O
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N	8	Z,O
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	2,5	Z,O

16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	2,5	Z,O
16 06 01	Olovené batérie	N	2,5	Z,O
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	2	Z,O
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N	90	Z,O
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	30	Z,O
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N	40	Z,O
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	35	Z,O
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	50	Z,O
	Spolu :		428,5	

Z - zhromažďovanie odpadov

O - odovzdanie odpadov inému subjektu na ich ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie

D.14. Celkové ročné množstvo vyprodukovaných NO v prevádzke nesmie prekročiť hodnotu 428,5 t.

D.15. Podmienky platia na zhromažďovanie a skladovanie NO vyprodukovaných pri činnosti spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o.

D.15. Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu a povinnosti nakladania s NO, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve v rozsahu zhromažďovanie a ich následné odovzdávanie na ďalšie nakladanie.

D.16. NO odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie na základe zmluvných vzťahov len tomu, kto má oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s NO, resp. autorizáciou).

D.17. Prevádzkovateľ je povinný vzniknuté odpady z vlastnej činnosti triediť a zhromažďovať samostatne, podľa druhov, oddelene vo vhodných nádobách zabezpečených proti nežiaducemu úniku.

D.18. Viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými sa nakladá a evidenciu o ich zhodnotení a zneškodnení.

D.19. Ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, podľa tabuľky č.28 tohto integrovaného povolenia.

D.20. NO zhromažďovať na vyhradených miestach v prevádzke, zabezpečených a prevádzkovaných tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku odpadov do okolia.

- D.21.** Nakladanie s NO vykonávať podľa vypracovaného Havarijného plánu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- D.22.** V miestach, kde sa skladujú NO musí byť umiestnený prevádzkový poriadok pre skladovanie NO a opatrenia v prípade úniku NO.
- D.23.** Nádoby na NO musia byť označené identifikačným listom NO a miesto, na ktorom sa zhromažďujú, musí byť označené výstražným trojuholníkom.
- D.24.** Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO, boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s NO.
- D.25.** Pre nakladanie s NO platia rovnaké podmienky, ako na zaobchádzanie s nebezpečnými látkami.
- D.26.** Prevádzkovateľ je povinný zaobchádzať s nebezpečnými látkami (ďalej len „NBL“) a vykonať v stavbách a zariadeniach, v ktorých sa zaobchádza s NBL potrebné opatrenia v zmysle záväzných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva. Pri zaobchádzaní s NBL je prevádzkovateľ povinný urobiť potrebné opatrenia tak, aby pri zaobchádzaní s nimi nevnikli do podzemných alebo povrchových vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
- D.27.** Podmienky na nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa udeľujú na 3 roky od dátumu právoplatnosti tohto integrovaného povolenia. Platnosť inšpekcia predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene podmienok, ktoré boli rozhodujúce pre vydanie tohto integrovaného povolenia, ak prevádzkovateľ 3 mesiace pred uplynutím tohto termínu oznámi túto skutočnosť inšpektorátu. Oznámenie je potrebné zaslať aj v prípade, že nedošlo k žiadnym zmenám. V prípade každej zmeny v nakladaní s NO požiadať inšpekciu o zmenu integrovaného povolenia.

Ďalšie opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov :

- D.28.** Dodržiavať záväzné opatrenia podľa aktuálneho „Programu odpadového hospodárstva“, ktorý bol schválený ObÚŽP v Trenčíne a v prípade ukončenia jeho platnosti vypracovať nový POH na ďalšie obdobie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva a predložiť ho ObÚŽP v Trenčíne na schválenie.
- D.29.** Zabezpečiť dôslednú separáciu odpadu a zvýšiť podiel separovaných zložiek.
- D.30.** Pri svojej činnosti má prevádzkovateľ postupovať tak, aby sa minimalizoval vznik odpadu. Pri vzniknutom odpade uprednostniť materiálové zhodnotenie, ak to nie je možné, energetické zhodnotenie pred zneškodňovaním.
- D.31.** Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.
- D.32.** Odpady je možné v Centrálnom sklade nebezpečných odpadov skladovať len ak je to nevyhnutné pre ďalšie nakladanie s nimi, najdlhšie však po dobu 1 roka, pričom musia byť utriedené podľa druhov.
- D.33.** Zhodnocovať sklenený odpad využitím črepov v sklárskej vsádzke.
- D.34.** **Ostatné odpady**, ktoré vznikajú v prevádzke :

Tabuľka č.23.

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
1.	10 11 05	Tuhé znečisťujúce látky a prach	O
2.	10 11 10	Odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním iný ako uvedený v 10 11 09	O
3.	12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
4.	15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
5.	15 01 02	Obaly z plastov	O
6.	16 11 06	Výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov	O
7.	17 01 02	Tehly	O
8.	17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
9.	17 04 01	Meď	O
10.	17 04 05	Železo a oceľ	O
11.	17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
12.	17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
13.	19 12 01	Papier a lepenka	O
14.	19 12 04	Plasty a guma	O
15.	19 12 09	Minerálne látky	O
16.	20 03 01	Zmesový kom. odpad	O

D.36. Odpady preberané od iných držiteľov :

Tabuľka č.24.

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
1.	15 01 07	Obaly zo skla	O
2.	16 01 20	Sklo	O
3.	17 02 02	Sklo	O
4.	19 12 05	Sklo	O
5.	20 01 02	Sklo	O
6.	10 11 12	Odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O

E. Podmienky hospodárenia s energiami

- E.1.** Zabezpečiť stálu funkčnosť zariadenia na reguláciu spotreby tepla.
- E.2.** Zaznamenávať spotreby elektrickej energie, zemného plynu a ostatných použitých palív v prevádzke do prevádzkovej evidencie **1 x mesačne**.
- E.3.** Všetky technické zariadenia v prevádzke udržiavať v dobrom technickom stave, kontrolu stavu technického zariadenia vykonávať denne, o zistených nedostatkoch viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.
- E.4.** Sledovať a vyhodnocovať mesačnú a ročnú, spotrebu energií a mernú spotrebu energie a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsoby znižovania mernej spotreby energie.
- E.5.** Vykonávať opatrenia vedúce k hospodárnemu využívaniu energií, surovín a iných látok používaných v procese výroby vo všetkých častiach prevádzky.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

- F.1.** Prevádzkovať prevádzku a vykonávať údržbu všetkých zariadení podľa prevádzkových predpisov a pokynov od výrobcu tak, aby nedošlo k mimoriadnemu zhoršeniu kvality podzemných a povrchových vôd a k ohrozeniu alebo zhoršeniu kvality ovzdušia v zmysle všeobecných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, ochrany vôd a odpadového hospodárstva.
- F.2.** Dodržiavať podmienky a požiadavky uvedené v schválenom aktuálnom pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).
- F.3.** Všetky podlahy, na ktorých sa skladuje a/alebo manipuluje s NBL, zabezpečiť podľa zákona o vodách.
- F.4.** Pri hasení požiaru vykonať včasný zásah a zvoliť správne hasivo.
- F.5.** Zabezpečovať pravidelné školenia zamestnancov (požiarne, BOZP, havarijný plán) a viesť o nich evidenciu.
- F.6.** Zabezpečiť predchádzaniu havárií a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.
- F.7.** V miestach, kde prevádzkovateľ zaobchádza s nebezpečnými látkami je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu prípadných únikov (absorbent, lopata, metla, vrece, rukavice). Použité sanačné materiály budú do doby zneškodnenia uskladnené v súlade so schváleným havarijným plánom a všeobecne záväzným právnym predpisom vodného hospodárstva.
- F.8.** Odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám v súlade so schválenými súbormi TPP a TOO pre každý zdroj znečisťovania ovzdušia.
- F.9.** Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané do prevádzkovej evidencie.
- F.10.** Ak po realizácii povolených stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „ vzniknú nové skutočnosti, ktoré budú mať vplyv na zmenu platného Havarijného plánu, zo dňa 28.06.2007 je nutné túto zmenu zapracovať do Havarijného plánu a predložiť ho inšpekcii na schválenie.
- F.11.** Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii oznámenie o prerušení výroby na dobu dlhšiu ako 1 mesiac.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Prevádzka nemá vplyv na diaľkové znečisťovanie a cezhraničný vplyv, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

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

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky, preto sa podmienky v tomto bode nestanovujú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1. Kontrola emisií do ovzdušia

Tabuľka č.25.

Emisný zdroj	Znečisťujúca látka (ZL)	Podmienky merania	Frekvencia merania
Taviace agregáty W 71 a W 72	TZL, Σ kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se), Σ kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V), SO ₂ , NO _x ako NO ₂ , HF a HCl	Podľa platných právnych predpisov – vyhláška č. 408/2003 Z.z. , príloha č.2.	Diskontinuálne – 1 x za 3 roky
Technologické zariadenia na stredisku Kmenáreň (silá, zásobníky, miešačky kmeňa, presýpacie veže)	TZL	Podľa platných právnych predpisov – vyhláška č. 408/2003 Z.z. , príloha č.2.	Diskontinuálne – 1 x za 6 rokov * V prípade, že sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovný 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo vyšší ako 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, mení sa frekvencia na 1 x za 3 roky.

Technologické zariadenia na stredisku Kmenáreň (príprava farbiacich a odfarbovacích zmesí)	TZL, Σ kovov I (As, Cr, Cd, Co, Ni, Se), Σ kovov II (Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V)	Podľa platných právnych predpisov – vyhláška č. 408/2003 Z.z. , príloha č.2.	Diskontinuálne – 1 x za 6 rokov * V prípade, že sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovný 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo vyšší ako 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, mení sa frekvencia na 1 x za 3 roky.
Pracovisko čistenia foriem a preparácie na formárni	TZL	Podľa platných právnych predpisov – vyhláška č. 408/2003 Z.z. , príloha č.2.	Diskontinuálne – 1 x za 6 rokov * V prípade, že sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovný 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo vyšší ako 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, mení sa frekvencia na 1 x za 3 roky.
Pokovovacie zariadenie CH3 na linkách 711,712,713, 721,722 a 723 a chladiace pece pre výrobné stroje 713,722	HCl, Sn	Podľa platných právnych predpisov – vyhláška č. 408/2003 Z.z. , príloha č.2.	Diskontinuálne – 1 x za 6 rokov * V prípade, že sa meraním zistí hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovný 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku alebo vyšší ako 0,5 – násobku limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku, mení sa frekvencia na 1 x za 3 roky.
Plynová kotolňa	NO _x ako NO ₂ , CO	Podľa platných právnych predpisov – vyhláška č. 408/2003 Z.z. , príloha č.2.	Diskontinuálne – 1 x za 6 rokov
Dieselagregáty, striekacia kabína			Nepreukazuje sa

I.1.1. Periodické meranie vykonávať oprávnenou organizáciou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných na úseku ochrany ovzdušia.

I.2. Kontrola vôd**I.2.1. Monitoring podzemných vôd** - nie je stanovený.

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Kvalita podzemných vôd v ukazovateľoch : Cd, As, Co, Cr, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V, NEL	HNS- (vrty N-1,N-2)	Jednorazovo do 30.04.2008	Prevádzkovateľ vykoná len 1 vstupný rozbor na prítomnosť kovov a NEL.

I.2.2. Monitoring vôd z povrchového odtoku – nie je stanovený.**I.2.3. Monitoring splaškových odpadových vôd** – nie je stanovený.**I.2.4. Monitoring odpadových vôd :**

Monitoring akosti a množstva vypúšťaných odpadových vôd realizovať v kontrolnom profile „A“ podľa tabuľky č.26.

Tabuľka č.26.

Parameter	Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
Množstvo vypúšťaných odpadových vôd [m ³]	„A“	kontinuálne	Meranie bude zabezpečovať prevádzkovateľ kontinuálne. Výsledky merania bude písomne zaznamenávať do prevádzkového denníka 1 x mesačne.
Kvalita vypúšťaných odpadových vôd v ukazovateľoch : pH, CHSK-Cr, NL, As, Ba, Pb, F ⁻	„A“	4 x ročne *	* - 1. rok od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia sa sledovanie kvality odpadovej vody bude vykonávať 4 x ročne.
Kvalita vypúšťaných odpadových vôd v ukazovateľoch : Cd, As, Co, Cr, Ni, Se, Sb, Sn, Mn, Cu, Pb, V	„A“	1-krát	Prevádzkovateľ vykoná len 1 vstupný rozbor na prítomnosť kovov.
Kvalita vypúšťaných odpadových vôd (dažďové + priemyselné + splaškové) v ukazovateľoch : BSK ₅ , CHSK-Cr, NL, P _{celk.} , N-NH ₄ , teplota As, Ba, Pb, F ⁻	„A“	4 x ročne	

I.2.5. Podmienky monitorovania emisií do vôd :**a)miesto odberu vzoriek (kontrolný profil)**

„A“ - na Parschalovom žľabe (certifikát o overení určeného meradla č. 182/2006 s platnosťou do 17.10.2008),

b) spôsob odberu vzoriek

- bodová vzorka – 4 x ročne,

c) metóda a spôsob vykonávania rozborov

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

d) metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov

- podľa platných metodík na úseku ochrany vôd.

I.2.6. Údaje o emisiách do vôd evidovať a poskytovať v stanovených termínoch v súlade s ustanoveniami a prílohami vyhlášky MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

I.2.7. Vypracovať prevádzkový predpis pre vnútroareálovú jednotnú kanalizačnú sieť a predložiť ho inšpekcii v lehote do 31.01.2008.

I.2.8. Všetky kontroly, údržby a opravy kanalizačnej siete a čistenie, udržiavanie poriadku v okolí kanalizačných šacht zaznamenávať do prevádzkového denníka.

I.2.9. Splaškové odpadové vody z prevádzky odvádzať jednotnou kanalizačnou sieťou do verejnej kanalizácie v správe TVS, a.s., Trenčín na základe zmluvných vzťahov.

I.2.10. Monitorovať všetky druhy vôd.

I.2.11. Kontrola vôd

I.2.11.1. V prípade zistenia väčšieho úniku látok do kanalizačného systému, ktoré nie sú odpadovými vodami postupovať v súlade so schváleným Postupom činností a opatrení pri úniku látok, ktoré nie sú odpadovými vodami do kanalizačného systému.

I.2.11.2. Dodržiavať limitné hodnoty kanalizačného poriadku na vstupe priemyselných odpadových vôd do verejnej kanalizácie.

I.2.11.3. Prevádzkovateľ je povinný do prevádzkovej evidencie pravidelne zaznamenávať množstvo odpadových vôd odvádzaných do verejnej kanalizácie.

I.2.11.4. Vykonať monitoring kvality priemyselných odpadových vôd podľa tabuľky č.26.

I.3. Kontrola odpadov

I.3.1. Viest' a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zákona o odpadoch, v náväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.3.2. Vykonávať kontrolu zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole viesť záznam v prevádzkovom denníku.

I.4. Kontrola hluku

I.4.1. Vykonať meranie hluku pri zmene technického zariadenia produkujúceho hluk.

I.5. Kontrola spotreby energií

I.5.1. Prevádzkovateľ zabezpečí priebežné vedenie prevádzkovej evidencie s mesačným a ročným vykazovaním spotreby elektrickej energie, zemného plynu, tlakového vzduchu a vody . Vypočíta mernú spotrebu energie a vody na t vyprodukovaných výrobkov.

I.6. Kontrola prevádzky a technického stavu

I.6.1. Zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č. 27.

Tabuľka č.27.

P.č	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
1.	Kontrola prevádzkovania technologických zariadení .	1 x denne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa platných súborov TPP a TOO
2.	Kontrola spôsobu nakladania s NO, vznikajúcimi z činnosti prevádzky a spôsob zabezpečenia miest na zhromažďovanie NO .	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa schváleného prevádzkového predpisu
3.	Tesnosť nádrží, rozvodov a nádob, v ktorých sú skladované NBL, NO.	1 x denne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
4.	Skúšky tesnosti nádrží na NBL, záchytných vaní a rozvodov zvonku vizuálne nekontrolovateľných	1 x za 5 rokov	prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	podľa platných STN
5.	Kontrola technického stavu a funkčnú spoľahlivosť zvonku vizuálne kontrolovateľných nádrží a rozvodov	1 x za 20 rokov	prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	podľa platných STN
6.	Skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov NBL po oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako jeden rok.	pred spustením	prostredníctvom odborne spôsobilej osoby	podľa platných STN
7.	Kontrola potrubných rozvodov na dopravu NBL, všetkých ventilov, prírubových spojov a čerpadiel.	1 x denne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	vizuálne
8.	Kontrola vodomeroz a odčítanie spotreby vody.	1 x mesačne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

9.	Kontrola neporušenosti rozvodov vody .	1 x týždenne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
10.	Kontrola kanalizačnej siete, potrubných rozvodov odpadovej vody a vody z povrchového odtoku, patriaca do správy Vetropacku Nemšová s.r.o.	1 x za 6 mesiacov	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
11.	Čistenie a údržba kanalizačnej siete, potrubných rozvodov odpadovej vody , patriacej do správy Vetropacku Nemšová s.r.o..	podľa výsledkov kontroly	zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
12.	Čistenie a udržiavanie poriadku v okolí revízných šácht a vpustov, patriacich do správy Vetropacku Nemšová s.r.o.	2 x ročne	zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

STN – Slovenská technická norma

I.7. Podávanie správ

I.7.1. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.28.

Tabuľka č.28.

Náplň správy	Spôsob oznamovania	Príjemca správy	Termín nahlasovania
IPKZ			
Kompletné údaje o prevádzke a emisiách do ovzdušia a vôd do Integrovaného registra informačného systému v súlade s vyhláškou č.391/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.	Písomnou formou + elektronická forma do IS	SHMÚ Bratislava	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka za predchádzajúci kalendárny rok
Ovzdušie			
Informácie o zdroji, emisiách a dodržovaní emisných limitov a kvót (vyplnením údajov do príslušných tabuliek NEIS).	Písomnou formou + elektronická forma	ObÚŽP	1 x ročne do 15. februára nasledujúceho roka
Oznamovanie plánovaného termínu vykonania oprávneného merania	Písomnou formou	ObÚŽP SIŽP – OIPK Žilina	5 pracovných dní pred začatím oprávneného merania
Správa z prvého oprávneného merania	Písomnou formou	ObÚŽP SIŽP – OIPK Žilina	do 10 dní od obdržania správy od oprávnenej organizácie

Správy z ďalších oprávnených meraní	Písomnou formou	ObÚŽP SIŽP – OIPK Žilina	do 60 dní od vykonania merania
Ochrana vôd			
Viesť evidenciu o vykonanom monitoringu priemyselných odpadových vôd, archivovať výsledky monitoringu minimálne 5 rokov. Výsledky monitoringu predkladať orgánu štátnej správy.	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	4 x ročne
Odpady			

Hlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním.	Písomnou formou	ObÚŽP SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 31. januára nasledujúceho roka
Evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie odpadov	Písomnou formou	ObÚŽP SIŽP – OIPK Žilina	do 31.1. nasledujúceho roka
Ohlasovanie ustanovených údajov z evidencie zhodnocovania odpadov zo skla Recyklačnému fondu	Písomnou formou	ObÚŽP SIŽP – OIPK Žilina, Recyklačný fond	štvrt'ročne
Ostatné			
Záznamy a protokoly z kontrol dotknutých orgánov.	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	do 10 dní od ich obdržania
Mimoriadne udalosti, havárie, Nadmerný okamžitý únik emisií.	Písomnou formou	Dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a STPP a TOO	hlásenie ihneď , záverečné správy do 60 dní od vzniku danej udalosti
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia.	Písomnou formou	SIŽP – OIPK Žilina	1 x ročne do 28. februára nasledujúceho roka

ObÚŽP – Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne

SHMÚ – Slovenský hydrometeorologický ústav,

odbor IPK Žilina – SIŽP, IŽP Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

- I.8.** Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.
- I.9.** Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- I.10.** Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Výsledky monitoringov vykonávaných externými organizáciami musia byť uložené u prevádzkovateľa. Do prevádzkovej evidencie musí prevádzkovateľ zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach 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.** Dodržiavať platné prevádzkové predpisy pre výrobu obalového skla – riadiace akty :
- č.1-2005-000-VPNs-0900 – Prevádzkový poriadok pre chod recyklingu vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 10.11.2005,
 - č.2-2005-VPNs-0900 – Technologický reglement pre recykling – úprava črepov vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 15.11.2005,
 - č.3-2007-1.00-VPNs-0900–6B– Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania. Výroba skloviny na W71 v hutnej hale (HH) vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 01.02.2006,
 - č.4-2006-000-VPNs-0900– Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania. Kmenáreň vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 01.02.2006,
 - č.6-2006-000-VPNs-0900 – Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku recykling vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 10.01.2006,
 - č.9-2007-0.00-VPNs-0900 – Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku laboratórium vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 01.05.2007,
 - č.11-2007-0.00-VPNs-0900 – 6A Skladový predpis pre prevádzku Sklad a oprava foriem vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 24.04.2007,
 - č.12-2007-0.00-VPNs-0900 – 6A Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku Sklad a oprava foriem vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 24.04.2007,
 - č.13-2007-0.00-VPNs-0900 – 6C Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku HZ – výrobné stroje HH, platný od 24.04.2007,
 - č.15-2007-0.00-VPNs-0900 – 6C Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku SZ – konečné operácie vo VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., platný od 01.05.2007,
 - č.16-2007-0.00-VPNs-0900 – 7B Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku energetiky, platný od 24.04.2007,
 - č.19-2007-0.00-VPNs-0900 – 3A Prevádzkovo – bezpečnostný predpis pre prevádzku kontroly kvality, platný od 24.04.2007.
- J.2.** Obsluha prevádzky musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke zariadenia, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať pri prevádzkovaní zariadenia .
- J.3.** Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.
- J.4.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v havarijnom pláne a v prevádzkových predpisoch.
- J.5.** V prípade zlyhania činnosti v prevádzke zabezpečiť odčerpanie a zneškodnenie pracovných médií, dekontamináciu zariadenia, odstránenie a likvidáciu zariadenia.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

- K.1.** Vyčerpať a zlikvidovať všetky NBL (oleje, chemikálie) z nádrží, potrubí i zo zariadenia.
- K.2.** Vyčistiť a prepláchnuť všetky nádrže, zariadenia a potrubia od NBL.
- K.3.** Pre ukončenie činnosti prevádzky a jej likvidáciu vypracovať samostatný projekt (podľa rozsahu, či pôjde o likvidáciu budov alebo len zariadení).
- K.4.** Pred ukončením činnosti prevádzky v dostatočnom predstihu písomnou formou informovať povolujujúci orgán. Rozhodnutie o ukončení činnosti prevádzky spojené s likvidáciou prevádzky včítane stavieb oznámiť písomne povolujuúcemu orgánu, spolu s postupom (projektom) ukončenia a likvidácie prevádzky.
- K.5.** Vypracovať správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti, správu predložiť inšpekcii na schválenie.
- K.6.** Predložiť inšpekcii opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a plán opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečistenia životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí a na prinavrátenie miesta prevádzky do uspokojivého stavu.
- K.7.** Odstaviť prevádzku v zmysle prevádzkových predpisov a havarijného plánu. Fázu odstavovania prevádzky uskutočniť v súlade technologickými reglementami, ako i ostatnými prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi.
- K.8.** Vyskladniť všetky druhy surovín a materiálov a zabezpečiť ich riadne uskladnenie. Vo fáze likvidácie médií zabezpečiť :
- vypustenie (vyčerpanie) všetkých kvapalných médií z technologických zariadení, potrubí, zásobných nádrží a zabezpečenie ich likvidácie podľa charakteru médií
 - odvoz všetkých materiálov, surovín podľa ich charakteru
 - vyčistenie, prepláchnutie nádrží a potrubí.
- K.9.** Odpojiť všetky zariadenia určené na demontáž od elektrickej energie, vody a ostatných médií. Vo fáze demontáže zariadení zabezpečiť rozobratie technologického zariadenia, potrubí a armatúr a zabezpečiť ich odvoz z hľadiska ich ďalšieho použitia (odpredaj, použitie na inom mieste, resp. zhodnotiť ich v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov nakladania s odpadmi).
- K.10.** Zabezpečiť vyčistenie všetkých prevádzkových zariadení, ošetrovanie strojov, vyprázdniť a vyčistiť všetky prevádzkové nádrže, zásobníky, vyčistiť kanalizačné šachty a vypláchnuť kanalizačné potrubia priemyselnej kanalizácie a zabezpečiť finálnu separáciu odpadov a ich zneškodnenie u oprávnených organizácií.
- K.11.** Odstaviť všetky zdroje energií v prevádzke.
- K.12.** Po odstránení technológie z prevádzky vykonať odborné posúdenie stavu znečistenia manipulačných miest, záchytných nádrží a celého príslušného areálu. Vo fáze

finálnych terénnych úprav vykonať všetky potrebné terénne úpravy a podľa ďalšieho určenia využitia územia uviesť celý areál prevádzky do stavu neohrozujúceho životné prostredie a zdravie ľudí.

- K.13.** V prípade kontaminácie niektorej vnútornej alebo vonkajšej plochy zvyškami NBL, odstrániť znečistenie podľa platného havarijného plánu.
- K.14.** V prípade odstraňovania stavieb vypracovať projekt likvidácie stavebných objektov a uviesť celý areál do uspokojivého stavu tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a zdravia ľudí. Vo fáze búracích a demontážnych prác zabezpečiť postupy s minimálnymi negatívnymi vplyvmi na životné prostredie (hlučnosť, prašnosť). Odvoz a likvidácia materiálu z búracích prác zabezpečiť v súlade so zákonom o odpadoch. Kanalizačné potrubia, ako i ostatné prepojenia, na ktoré sa likvidovaná prevádzka napájala, resp. ktoré prechádzali likvidovanou prevádzkou a budú naďalej využívané inými prevádzkami, je potrebné zabezpečiť tak, aby nebola narušená ich funkčnosť.
- K.15.** Počas celej doby ukončovania činnosti prevádzky, až do prinavrátania areálu prevádzky do uspokojivého stavu, zabezpečiť nepretržitú strážnu službu.
- K.16.** Ukončenie činnosti v prevádzke okamžite nahlásiť inšpekcii.

O d ô v o d n e n i e

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 v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona o IPKZ“) a špeciálny stavebný úrad podľa § 120 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa § 8 ods.3 a podľa § 8 ods. 2 písm. a)1., písm. a)7., písm. b)3., písm. c)8., písm. c)10., písm. f)4.,v súlade s § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva integrované povolenie pre vykonávanie činností v prevádzke „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“, súčasťou ktorého je stavebné povolenie pre stavby „Linka na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ a povolenie skúšobnej prevádzky „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2-časť SO-02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1.etapa“, na základe žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre „Výrobu obalového skla“, zo dňa 30.04.2007 a žiadosti o vydanie stavebného povolenia pre nové stavby„ Linka na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“, zo dňa 05.09.2007.. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 04.04.2007 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Prevádzka „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“ je umiestnená na parcelách č. 115/11, 155/12, 155/13, 155/16, 155/17, 155/18, 155/19, 155/20, 155/21,

155/22, 155/26, 155/27, 155/28, 155/29, 155/31, 618/13, 1040/37 v k.ú. Nemšová. Druh pozemku: priem. závod, zastavaná plocha. Stavebné pozemky a na nich ležiace objekty v areáli prevádzky sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Stavba „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ bude umiestnená na pozemku parc. číslo KN 155/1, 155/16 a 155/17 v katastrálnom území mesta Nemšová. Stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová, „ bude umiestnená na pozemku parc. číslo KN 155/1 a 155/16 v katastrálnom území mesta Nemšová. Obe stavby sa budú realizovať v uzavretých priestoroch spoločnosti VETROPACK Nemšová s.r.o. a nevyžadujú si územné rozhodnutia. Stavebné pozemky a na nich ležiace objekty pod navrhovanými stavbami „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová, „ sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 15.06.2007 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „ VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“ prevádzkovateľovi VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Ul. Železničná č. 207/9, 914 41 Nemšová, súčasťou ktorého bolo konanie o povolení nových stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová, „ , čo bolo účastníkom konania a dotknutým orgánom oznámené listom pod č. 5519-28780/2007/Pat/770410104, zo dňa 05.09.2007. V súlade s § 12 zákona o IPKZ inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa (resp. stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom), určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 22.07.2007 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti o vydanie IP pre „Výrobu obalového skla“ na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou verejnosti, zainteresovanej verejnosti a zúčastneným osobám, ktoré majú právo sa vyjadriť. V zákonnej lehote nebola podaná žiadna prihláška za účastníka konania. Inšpekcia v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie na deň 19.09.2007.

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. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

Súčasťou stavebného konania v integrovanom konaní pre stavby „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „ podľa § 8 ods. 3 zákona IPKZ bolo :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb :

„ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“, ako zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ, v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov.

V oblasti odpadov:

- posúdenie stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „, a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods.2. písm. c)10. zákona o IPKZ, v súlade s § 16 písm. b) zákona o odpadoch.

V oblasti povrchových a podzemných vôd:

- konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie stavby „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová“ a na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 8 ods.2, písm. b) 3. zákona o IPKZ, v súlade s § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).

Stavebné konanie :

- o vydanie stavebného povolenia na stavby „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „, a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ,
- o vydaní stavebného povolenia na vodnú stavbu „ SO 508 – Preložka kanalizácie“ podľa § 26 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách, v súlade s § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Posúdenie stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „, a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová“ z hľadiska ochrany prírody a krajiny podľa § 8 ods.2 písm. h) bod 1 zákona o IPKZ pre vydanie stavebného povolenia pre obe stavby nebolo súčasťou konania z dôvodu, že stavby sa budú realizovať v jestvujúcom areáli spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Ul. Železničná č. 207/9, 914 41 Nemšová.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutými vo vyjadreniach podaných podľa v zmysle stavebného zákona:

1. stavba „Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová,,:

Technická inšpekcia pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra:

1. V predloženej PD nie je doložené statické posúdenie stavby v zmysle článku f § 9 vyhlášky č. 453/2000 Z.z.

Stanovisko inšpekcie :

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.1.

2. Zariadenia nad 1 kV riešiť v súlade s STN 33 3201:2004.

Stanovisko inšpekcie :

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.2.

3. Na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - elektrické zariadenie - A/c – prekládka VN – platí požiadavka § 5 ods. 2 a 3 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z.o posúdení konštrukčnej dokumentácie technických zariadení oprávnenou osobou, ktorou je Technická inšpekcia , a.s.

Stanovisko inšpekcie :

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.3.

4. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení - elektrické zariadenia- vykonať prvú úradnú skúšku v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z., oprávnenou právnickou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.

Stanovisko inšpekcie :

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.4.

5. Pred uvedením technologických liniek - PS 604 – 606 Linka na úpravu sklených črepov do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu , ktorou je Technická inšpekcia , a.s. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. , v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z., v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z..

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.5.

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín, štátna správa odpadového hospodárstva:

1. Organizácie, ktoré budú vykonávať stavebné práce sú povinné ich vykonávať takým spôsobom, aby jednoznačne došlo k oddeleniu jednotlivých frakcií odpadov, podľa kategórií odpadov , v súlade s vyhláškou MŽP č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a odpady odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným organizáciám v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.7.

2. V územnom obvode OÚ ŽP v Trenčíne dňa 31.júla 2000 skončili prevádzku všetky skládky , ktoré boli povolené za osobitných podmienok. Ukladanie odpadov sa môže vykonávať len na skládkach, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušných orgánov štátnej správy OH na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Najbližšia povolená skládka odpadov je skládka Lužtek – Dubnica nad Váhom alebo skládka Veronika Dežerice. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.8.

3. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov (zákon č. 24/2004 Z.z.) „povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 t/rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie“.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.9.

4. Zhodnocovanie môžu vykonávať len firmy, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušných orgánov štátnej správy OH na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov alebo

mobilného zariadenia na zhodnocovanie podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Najbližšie povolené zariadenie na zber stavebných odpadov je zberný dvor Erson Recycling Veľké Bierovce. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.10.

5. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať podľa druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.11.

6. Pri kolaudácii stavby je stavebník povinný predložiť prehľad a bilancie jednotlivých druhov odpadov a doklady o zneškodnení resp. využití odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.12.

Mesto Nemšová - primátor mesta :

a) Postup organizácie výstavby a technické opatrenia výstavby realizovať tak, aby bol minimalizovaný vplyv na susedné nehnuteľnosti z pohľadu ich užívania a ochrany životného prostredia.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.13.

b) Vznikajúce odpady pri stavbe zneškodňovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov na legálne povolených skládkach.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.14.

c) Upozorňujeme na dodržanie zákona č. 135/1961 Zb. (cestný zákon) v znení neskorších predpisov na zabezpečenie čistoty ciest a verejných priestranstiev pri stavebných prácach.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.15.

d) Ako účastník konania požadujeme byť informovaný o procesných úkonoch pri povoľovaní v zmysle platnej legislatívy.

Stanovisko inšpekcie: Mesto Nemšová je účastníkom konania a je informované o všetkých procesných krokoch v rámci integrovaného povoľovania.

RÚVZ so sídlom v Trenčíne :

Doporučujeme pre predmetnú stavbu a celý areál Vetropacku vypracovať hlukovú štúdiu a jej dopad na okolitú rodinnú zástavbu, prípadne vypracovať technické opatrenia na zníženie hlučnosti celého závodu.

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka zapracovaná do podmienok IP pod bodmi B.4.1.

2. stavba „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „

Technická inšpekcia pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 Nitra:

Pred uvedením technologických liniek - PS 701 Filtračné zariadenie :1.1.3 – Zoznam strojov a zariadení do prevádzky, po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je Technická inšpekcia , a.s. o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. , v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z. v znení zákona č. 309/2007 Z.z., v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z..

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.6.

Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín, štátna správa odpadového hospodárstva:

1. Organizácie, ktoré budú vykonávať stavebné práce sú povinné ich vykonávať takým spôsobom, aby jednoznačne došlo k oddeleniu jednotlivých frakcií odpadov, podľa kategórií odpadov , v súlade s vyhláškou MŽP č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a odpady odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným organizáciám v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.7.

2. V územnom obvode OÚ ŽP v Trenčíne dňa 31.júla 2000 skončili prevádzku všetky skládky , ktoré boli povolené za osobitných podmienok. Ukladanie odpadov sa môže vykonávať len na skládkach, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušných orgánov štátnej správy OH na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Najbližšia povolená skládka odpadov je skládka Lužtek – Dubnica nad Váhom alebo skládka Veronika Dežerice. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.8.

3. Držiteľ odpadov je v zmysle § 40c ods. 2 zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov (zákon č. 24/2004 Z.z.) „povinný ich triediť podľa druhov, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb, ktoré spolu súvisia, presiahne súhrnné množstvo 200 t/rok a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie“.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.9.

4. Zhodnocovanie môžu vykonávať len firmy, ktoré majú vydaný súhlas miestne príslušných orgánov štátnej správy OH na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov alebo mobilného zariadenia na zhodnocovanie podľa § 7 ods. 1 písm. h) zákona č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Najbližšie povolené zariadenie na zber stavebných odpadov je zberný dvor Erson Recycling Veľké Bierovce. O tejto skutočnosti je stavebník povinný upovedomiť aj dodávateľa stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.10.

5. Organizácia, ktorá bude vykonávať stavebné práce je povinná všetky odpady evidovať podľa druhov a doklady o ich využití alebo zneškodnení odovzdať stavebníkovi.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.11.

6. Pri kolaudácii stavby je stavebník povinný predložiť prehľad a bilancie jednotlivých druhov odpadov a doklady o zneškodnení resp. využití odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii stavby.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.12.

Mesto Nemšová - primátor mesta :

1. Filtračné zariadenie je súčasťou právoplatného stavebného povolenia , ktoré vydalo mesto Nemšová dňa 14.02.2006 pod č.j. OV 1202/05/06-003 na zmenu dokončenej stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- 2. etapa“.
2. Na zmenu dokončenej stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2“ – časť SO -02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1. etapa, bolo vydané rozhodnutie mestom Nemšová, dňa 03.01.2005 pod č.j. OV 1027/04/05-004 a následne jeho 3 doplnky, ktorým sa povoľuje dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku do doby 30.10.2009.

Stanovisko inšpekcie :

Inšpekcia do integrovaného povolenia prevzala podmienky povolenie skúšobnej prevádzky stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- časť SO – 02 Rekonštrukcia stávajúcej časti VM – 1. etapa “ v súlade s § 84 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov do 30.10.2009- vid'. (bod b) str. 23. tohto integrovaného povolenia).

3. Dňa 20.08.2007 predložil stavebník VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Ul. Železničná č. 207/9, 914 41 Nemšová na tunajší úrad žiadosť o vydanie povolenia na zmenu stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- 2. etapa“ pred jej dokončením, týkajúcu sa doposiaľ nezrealizovanej technologickej časti – elektrofilter, ktorú požaduje vyňať zo stavebného povolenia, ktoré vydalo Mesto Nemšová dňa 14.02.2006 pod č.j. OV 1202/05/06-003. Stavebné konanie v tejto veci nie je ukončené, čo je potrebné zohľadniť pri ďalšom povoľovaní v zmysle platnej legislatívy.
4. S predloženou dokumentáciou súhlasíme za týchto podmienok :
 - a) Zosúladiť povolenie filtračného zariadenia so zmenou stavby uvedenou v bode 3. tohto vyjadrenia.

Stanovisko inšpekcie :

Mesto Nemšová rozhodnutím č. OV 992/07-003, zo dňa 17.10.2007 povolilo zmenu stavby „ Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- 2. etapa“ pred jej dokončením a vyňalo nezrealizovanú časť stavby 3.2. Elektrofilter z povolenia č. OV 1202/05/06-003, zo dňa 14.02.2006.

- b) Postup organizácie výstavby a technické opatrenia výstavby realizovať tak, aby bol minimalizovaný vplyv na susedné nehnuteľnosti z pohľadu ich užívania a ochrany životného prostredia.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.16.

- c) Vznikajúce odpady pri stavbe zneškodňovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov na legálne povolených skládkach.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.17.

- d) Upozorňujeme na dodržanie zákona č. 135/1961 Zb. (cestný zákon) v znení neskorších predpisov na zabezpečenie čistoty ciest a verejných priestranstiev pri stavebných prácach.

Stanovisko inšpekcie:

Podmienka zapracovaná do IP pod bodom V.18.

- e) Ako účastník konania požadujeme byť informovaný o procesných úkonoch pri povoľovaní v zmysle platnej legislatívy.

Stanovisko inšpekcie: Mesto Nemšová je účastníkom konania a je informované o všetkých procesných krokoch v rámci integrovaného povoľovania.

Pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov vznesené v priebehu ústneho pojednávania:

RÚVZ so sídlom v Trenčíne :

Zástupca RÚVZ na základe preštudovania technických správ k PD stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „ na ústnom pojednávaní uviedol, že doporučuje požadovať k stavbám hlukový štúdiu, pretože stavby budú umiestnené v prevádzke v centre mesta.

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka zapracovaná do podmienok IP pod bodmi B.4.1. a B.4.2.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k integrovanému povoľovaniu činnosti v prevádzke „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“, ktoré boli zaslané písomne na správny orgán:

RÚVZ so sídlom v Trenčíne :

Pri vykonávaní pracovných činností dodržiavať NV č. 391/2006 – o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka zapracovaná do podmienok IP pod bodmi B.4.5.

Pripomienky a námety účastníkov konania a dotknutých orgánov vznesené v priebehu ústneho pojednávania:

Mesto Nemšová :

1. Požadujeme spracovať hlukovú štúdiu celého areálu vrátane novo navrhovaných stavieb, resp. prevádzok.

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka zapracovaná do podmienok IP pod bodmi B.4.1.

2. Na základe záverov štúdie navrhnúť také technické opatrenia, aby boli dodržané limity hluku (denné, večerné a nočné).

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka zapracovaná do podmienok IP pod bodmi B.4.2.

3. Týmto povolením je dotknutá prevádzka stavby – skúšobná „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2-časť SO-02...“, na ktorú bolo vydané rozhodnutie Mestom Nemšová zo dňa 3.1.2005 pod číslom OV 1027/04/05-004 a následne jeho 3 doplnky , ktoré požaduje prevziať v plnom rozsahu do podmienok integrovaného povolenia.

Stanovisko inšpekcie :

Mesto Nemšová rozhodnutím č. OV 992/07-003, zo dňa 17.10.2007 povolilo zmenu stavby „ Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- 2. etapa“ pred jej dokončením a vyňalo nezrealizovanú časť stavby 3.2. Elektrofilter z povolenia č. OV 1202/05/06-003, zo dňa 14.02.2006.

RÚVZ so sídlom v Trenčíne :

Zástupca RÚVZ doporučil na základe preštudovania technických správ k PD stavieb „ Linka na úpravu sklených črepov zo separovaného zberu Vetropack Nemšová „ a „ Návrh a inštalácia filtračného zariadenia na zníženie vypúšťaných tuhých emisií do ovzdušia zo sklárskych taviacich agregátov 71 a 72 v spoločnosti Vetropack Nemšová „ na ústnom pojednávaní uviedol, že doporučuje požadovať k stavbám hlukovú štúdiu, pretože stavby budú umiestnené v prevádzke v centre mesta.

Stanovisko inšpekcie :

Požiadavka zapracovaná do podmienok IP pod bodmi B.4.1. a B.4.2.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Vzhľadom na charakter prevádzky neboli určené opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky.

Inšpekcia v zmysle § 18 ods. 5 zákona o IPKZ sprísnila emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia, ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 14, 15, 16, 17. a 18. pre taviace agregáty W 71 a W 72 , technologické zariadenia na stredisku Kmenáreň (silá, zásobníky, miešačky kmeňa, presýpacie veže), technologické zariadenia na stredisku Kmenáreň (príprava farbiacich a odfarbovacích zmesí), pracovisko čistenia foriem a preparácie na formárni a pre pokovovacie zariadenie CH3 na linkách 711,712,713, 721,722 a 723 a chladiace pece pre výrobné stroje 713,722 pre všetky škodliviny , uvedené v tabuľkách č. č. 14, 15, 16, 17. a 18.

vzhľadom k dobrým výsledkom z merania, ktoré prevádzkovateľ predložil na inšpekciu, a vzhľadom k tomu, že prevádzka má byť posudzovaná podľa BAT. Určené emisné limity sú na úrovni BAT.

Emisné limity pre plynovú kotolňu neboli sprísnené vzhľadom na výsledky z oprávnených meraní a na technický stav zariadení.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové odpadové vody, pre vody z povrchového odtoku a pre priemyselné odpadové vody neboli stanovené z dôvodu, že sa nejedná o priame vypúšťanie do povrchových alebo podzemných vôd. Vody sú vypúšťané do verejnej kanalizácie a neobsahujú obzvlášť škodlivé látky.

Ku znečisťovaniu pôdy nedochádza, preto emisné limity neboli stanovené.

Emisný limit pre hluk a vibrácie v areáli prevádzky bol určený a boli uložené aj opatrenia na realizáciu hlukovej štúdie, pretože v integrovanom konaní boli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku. Limity pre pracovné prostredie sa neurčujú, ich určenie je v kompetencii RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Pri posudzovaní prevádzky inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník a z prílohy č.3 k zákonu o IPKZ. Inšpekcia vyhodnotila prevádzku „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“ podľa Referenčného dokumentu BAT pre Výrobu skla a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, odpadového hospodárstva a ochrany vôd. Prevádzka dosahuje parametre najlepšej dostupnej techniky, okrem vybudovania nového elektrostatického odlučovača pre taviace agregáty. Agregát W 71 spĺňa emisné limity pre TZL platné zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia. Opatrenie uložené v bode C.2. sa týka obidvoch agregátov, nakoľko sa povoľuje v tomto integrovanom povolení spoločné odlučovacie zariadenie pre obidva agregáty. Bolo uložené v súlade s § 18 ods. 3. zákona o IPKZ. Opatrenia uložené v časti C.5. tohto rozhodnutia sú hlavne opatrenia preventívneho charakteru, ktoré prevádzkovateľ musí dodržiavať do doby vybudovania novej linky na úpravu sklenených črepov zo separovaného zberu z celého územia Slovenskej republiky.

V časti D. boli prevádzkovateľovi uložené podmienky súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a podmienky súhlasu na nakladanie s NO vrátane prepravy .

Na základe požiadaviek vyplývajúcich zo zásad integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania životného prostredia prevádzkou, boli prevádzkovateľovi určené požiadavky na monitorovanie prevádzky v časti I.

Súčasťou integrovaného povoľovania činnosti v prevádzke „VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o. – Výroba obalového skla“ podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ bolo :

V oblasti ochrany ovzdušia:

- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ v návaznosti 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 (ďalej len „zákon o ovzduší“),

- súhlas na vydanie súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „STPP a TOO“) podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8. zákona o IPKZ v návaznosti na § 22 ods.1 písm. f) zákona o ovzduší,
- súhlas na zmenu technologických zariadení stacionárnych zdrojov podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 4. zákona o IPKZ v návaznosti na § 22 ods.1 písm. d) zákona o ovzduší – je predmetom stavebného konania

V oblasti povrchových a podzemných vôd :

- povolenie na odber podzemných vôd podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ v návaznosti na § 21 ods.1 písm. b) 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) (ďalej len „vodný zákon“),

V oblasti odpadov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 3. zákona o IPKZ v návaznosti na § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“),
- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi ak držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 100 kg nebezpečných odpadov podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ v návaznosti na § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.

V oblasti ochrany zdravia ľudí:

- udelenie rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ v návaznosti na § 10 ods. 4 písm. h) zákona č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom zdravotníctve“).

Vydanie povolenia na skúšobnú prevádzku stavby „Rekonštrukcia výrobného monobloku HH2- 2. etapa“ v súlade s § 84 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

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 a splnenie podmienok podľa zákona o IPKZ, zákona o ovzduší, zákona o odpadoch, vodného zákona, zákona o verejnom zdravotníctve, stavebného zákona a zákona o správnom konaní, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a 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 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 Žilina, 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. VETROPACK NEMŠOVÁ s.r.o., Železničná 207/9, 914 41 Nemšová
2. Mesto Nemšová, Ul. J. Palu 2/3, 914 41 Nemšová
3. PIO KERAMOPROJEKT a.s. , Dolný Šianec 1, 911 48 Trenčín

Na vedomie :

4. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul.. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín - štátna správa ochrany ovzdušia
5. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul.. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín - štátna správa ochrany prírody a krajiny
6. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul.. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín - štátna správa odpadového hospodárstva
7. Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, Ul.. gen. M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín - štátna vodná správa
8. Obvodný pozemkový úrad v Trenčíne, Nám. Sv. Anny č.7, 911 01 Trenčín
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne, Ul. Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
10. Trenčianska vodohospodárska spoločnosť, a.s. Trenčín, Ul. 1.mája 11, 911 01 Trenčín
11. Okresné riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne , Jesenského 36, 911 01 Trenčín
12. Mesto Nemšová , Mestský úrad, odd. stavebného poriadku
13. spis 2x