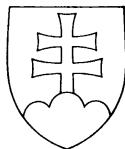


**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Žilina**  
**Legionárska 5, 012 05 Žilina**

Číslo: 5172/770420104-Z9-(SP3, SP4)/1213-Pt

Žilina 19. 12. 2006



**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“), podľa § 8 ods. ods.3 a 7 zákona o IPKZ, § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ, § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ, § 8 ods.2, písm. c)10. zákona o IPKZ, § 8 ods.2, písm. b) 3. zákona o IPKZ a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ, podľa § 66 stavebného zákona a na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ, stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

**mení a dopĺňa**  
**i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e**

č.2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005, na vykonávanie činností v prevádzke „**Považská cementáreň, a.s.**“ pre prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce, ktoré nadobudlo právoplatnosť 29.06.2005

Časť :

**I.      Základné informácie o prevádzke:**

Súčasťou integrovaného povolenia činnosti prevádzky „ Považská cementáreň, a.s.“, je (str. 5/52 a 6/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt):

„**V oblasti ochrany ovzdušia**“ (str.5/52 rozhodnutia číslo 2005/1747/770420104/433-Pt)

- Súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb zdrojov 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 a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) pre zariadenia 1. stavby „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“, nainštalované v rámci PS - Predmieraň, sušenie

a skladovanie trosky, Mletie cementu CM1, Rekonštrukcia mletia cementu CM2, Mletie cementu CM3, Doprava cementu z CM2 do zásobných síl a pre zariadenia 2. stavby „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“, linky na dávkovanie alternatívnych surovín do rotačnej pece.

- Určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods.3. písm. l) zákona o ovzduší

Bod B. Emisné limity, B.1. Emisie do ovzdušia integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005 sa dopĺňa o bod

**B.1.4. Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky** (ďalej len „TZL“) pre všetky operácie pri výrobe cementu, pri ktorých vznikajú tuhé znečisťujúce látky, okrem tých, ktoré sú uvedené v bodoch B.1.1.1. a B.1.1.2. platného integrovaného povolenia

**Emisný limit pre TZL ..... 45 mg/m<sup>3</sup>\*)**

\*) - Celkové emisie TZL nesmú prekročiť hodnotu 1,5 kg na tonu vypáleného slinku v mesačnom priemere.

Uvedený emisný limit platí pre tieto zdroje emisií a miesta vypúšťania emisií :

P. č.	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Výška vypúšťania (m)
1.	Presyp suroviny za sušiarňou suroviny (pás č. 3 – 4)	Výsypka dopravného pásu č.3 a násypka na pás č.4	16,7
2.	Silá vysušenej suroviny a dopravné cesty	Zakrytované gumové pásové dopravníky	38
3.	Silá vysušenej suroviny a dopravné cesty	Silá	38
4.	Schenckove váhy pre SM 1	Schenckove váhy a dopravné cesty	23
5.	Schenckove váhy pre SM 2	Schenckove váhy a dopravné cesty	23
6.	Mlyn suroviny SM 1 a dopravné cesty	Jednokomorový rúrový mlyn	24
7.	Mlyn suroviny SM 2 a dopravné cesty	Jednokomorový rúrový mlyn	24
8.	Namielacie silá SM	Namielacie silá	23
9.	Homogenizačné silo SM	Homogenizačné silo surovinového mlynu	70
10.	Výpuste SM zo zásobných síl a doprava PS	Výpuste surovinového mlynu a doprava PS	22
11.	Schenckove váhy suroviny pre rotačnú pec	Schenckove váhy suroviny pre rotačnú pec	33
12.	Roštový chladič slinku	Roštový chladič	30
13.	Bubnový sušič trosky	Sušiak	50
14.	Dopravné cesty vysušenej trosky (dolná časť)	Dopravné cesty - spodok	33
15.	Dopravné cesty vysušenej trosky (horná časť)	Dopravné cesty - vrch	33
16.	CM 1 – Predmielací mlyn	Cementový mlyn1 + predmielací mlyn	28
17.	CM 1 – Komorový podávač	Cementový mlyn1 + komorový podávač	34

18.	CM 1 – Domieľací mlyn a triedič PRESEP VTP	Domieľací mlyn CM1 + PRESEP VTP	28
19.	CM 2	Cementový mlyn2	28
20.	CM 2 -Komorové podávače	Cementový mlyn2 + komorové podávače	34
21.	CM 3	Cementový mlyn3	34,5
22.	CM 3 + Schenckove váhy a dopravné cesty	Cementový mlyn3 + váhy + DC	34,5
23.	Odprášenie síl cementu – trojica (SPC)	Dopravné cesty cementu	34
24.	Odprášenie síl cementu – štvorica (PC)	Dopravné cesty cementu	34
25.	Dopravné cesty cementu zo síl SPC	Dopravné cesty	15,5
26.	VL Dopravné cesty cementu SPC pre plnenie	Dopravné cesty cementu SPC pre plnenie RAJ vozňov	16
27.	Dopravné cesty PC pri plnení VLC + baliareň	Dopravné cesty cementu PC pre plnenie RAJ vozňov a baliareň	15,5
28.	Odprášenie baličky cementu a dopravných ciest č.1	Balička + dopravné cesty	15,5
29.	Odprášenie baličky cementu a dopravných ciest č.2	Balička + dopravné cesty	16
31.	Vibro – fluidný žľab	Vibrožľab SIDEROXU	9,6
32.	Mlyn SIDEROX	Mlyn	9,6
33.	Zásobník	Zásobník SIDEROX	8
34.	Mlyn uhlia	Mlyn	34
35.	Zásobník uhlia	Zásobník	30
36.	Čerpadlo pseudopravy	Čerpadlo	10

**„V oblasti povrchových a podzemných vôd“** (str.6/52 rozhodnutia číslo 2005/1747/770420104/433-Pt)

- súhlas na uskutočnenie vodnej stavby 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 a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) pre zariadenia stavby „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce „ - SO - B4A3.3 - Dažďová kanalizácia a na vykonávanie činností - stáčanie, skladovanie a dávkovanie surového glycerínu z výroby bionafty do rotačnej pece v súlade s 39 vodného zákona

**- Stavebné povolenie –** povoľuje sa uskutočniť 1. stavbu :

**„ Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“,**

podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. číslo KN 974/1 v katastrálnom území Ladce, druh parcely - ostatná plocha a podľa záväzného stanoviska obce Ladce č.j. OÚ 501/2006-TS2-5 zo dňa 20.07.2006 obec súhlasí s realizáciou uvedenej

stavby. Projekt stavby pre stavebné povolenie vypracovala projektovo-inžinierska kancelária PIO Keramoprojekt a.s. Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Vinický, autorizovaný stavebný inžinier, číslo preukazu 4347\*Z\*2-4, zákazkové číslo 4249-84-000-06-90, archívne číslo 84-7259 z 06/2006. Stavba v členení na stavebné objekty a prevádzkové súbory je bližšie popísané v časti „Povoľované stavebné objekty a prevádzkové súbory“.

**Stavebníkom stavby je: Považská cementáreň, a.s. Ladce**

sídlo: Ul. J. Kráľa , 018 63 Ladce, IČO: 31 615 716

### **Údaje o stavbe:**

Cieľom stavby „**Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce**“ je zvýšenie výkonu jestvujúcich mlynov cementu v CM2, výroba produktov vyššej kvality, zníženie mernej spotreby elektrickej energie, zlepšenie kontroly kvality v procese výroby, zvýšenie bezpečnosti práce , zníženie ekologického zaťaženia okolitého životného prostredia, ako aj mletie mokrej trosky pre cementové mlynice CM1 a CM3 a expedícia do betonárni.

Hlavnú časť stavby predstavuje vybudovanie predmieľacieho okruhu, ktorý bude vybavený valcovým lisom, kaskádovým a dynamickým triedičom, dvojicou cyklónov, dopravnými cestami a filtračným zariadením. Predmieľací okruh bude slúžiť pre mletie mokrej trosky na konečnú jemnosť systémom „finish“ a predmletie materiálu v okruhu lisu a domieľanie v okruhu CM2 na konečnú jemnosť systémom „semifinish“. Vysušená zomletá troska bude skladovaná v novom sile o objeme cca 1800 m<sup>3</sup>. Silo bude mať výpusť s 3 odbermi – 2 pre dávkovanie a dopravu trosky do cementových mlyníc CM1 a CM3, tretí pre expedíciu materiálu autocisternami.

### **Povoľované stavebné objekty a prevádzkové súbory :**

SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky

SO - 522.3 - Rekonštrukcia mletia cementu CM2

SO - Q22.3.1- Silo na mletú trosku č.1.

SO - S17FBB.3 - Zásobník vápenca pre CM2

SO - S18.3 - Sušenie trosky – úprava zásobníka

SO - B2A3.2 - Cesty a spevnené plochy

SO - B4A3.3 - Dažďová kanalizácia

SO - S1A.3.1- Vonkajšie osvetlenie

PS - Q22 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky

PS – 521 – Mletie cementu CM1

PS – 522 – Rekonštrukcia mletia cementu CM2

PS – 523 – Mletie cementu CM3

PS - 562 – Doprava cementu z CM2 do zásobných síl

PS – E3A 1S3 – Podružné trafo č.3. a rozvodňa

PS – Q22.2F3- Elektrická požiarňa signalizácia

### **SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky :**

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu je riešené :

1.1. Architektonicko-stavebné riešenie

1.4. Chladenie elektrorozvodne

1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

1.8. Ústredne a vnútorné slaboprúdové rozvody

1.9. Bleskozvody

Predmetom 1.1. Architektonicko-stavebného riešenia je osadenie technologického zariadenia predmieľacej linky s valcovým lisom na mletie trosky a kaskádovým triedičom do SO

Q22.3 a súčasné sušenie trosky. V objekte budú osadené aj doplnujúce technologické zariadenia, ktoré budú slúžiť pre dopravu trosky, odprášenie, dopravu teplého vzduchu, t.j. elevátory, dopravné pásy, filtre, ventilátory.

Predmetom 1.4. Chladenie elektrorozvodne je vetranie priestorov , ktoré nemajú prirodzené vetranie, alebo ktorých prevádzka si to vyžaduje.

Predmetom 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je osvetlenie SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky – elektroinštalácia svetelná vrátane núdzového osvetlenia, riešenie zásuvkových obvodov, svetelný rozvádzač, napojenie vzduchotechniky v rozvodni, napojenie 3 elektrických vykurovacích konvektorov v rozvodni, napojenie rozvádzača výťahu.

Predmetom 1.8. Ústredne a vnútorné slaboprúdové rozvody je zriadenie pevnej telefónnej linky v SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky.

Predmetom 1.9. Bleskozvody je ochrana SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky pred atmosférickými výbojmi.

### **SO - 522.3 - Rekonštrukcia mletia cementu CM2**

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu je riešené :

- 1.1. Architektonicko-stavebné riešenie
- 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody
- 1.9. Bleskozvody

Predmetom 1.1. Architektonicko-stavebného riešenia je modernizácia existujúcej technológie v objekte mlynice cementu CM2. Do mlynice sa osadí nové technologické zariadenie – triedič, cyklóny, komorové podávače, dopravníky, filtre a ventilátory.

Predmetom 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je oprava osvetlenia SO - 522.3 - Rekonštrukcia mletia cementu CM2.

Predmetom 1.9. Bleskozvody je ochrana SO - 522.3 - Rekonštrukcia mletia cementu CM2 pred atmosférickými výbojmi.

### **SO – Q22.3.1 Silo na mletú trosku č.1.**

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu je riešené :

- 1.1. Architektonicko-stavebné riešenie
- 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody
- 1.9. Bleskozvody

Predmetom 1.1. Architektonicko-stavebného riešenia je skladovanie suchej mletej trosky v železobetónovom sile o objeme cca 1800 m<sup>3</sup> , ktorá je dopravovaná z objektu Q22.3 žľabom a korečkovým elevátorom. Zo sila je dopravovaná pneumatickými žľabmi do cementových mlyníc CM1 a CM3, resp. expedovaná autocisternami. Silo bude mať priemer 10 m, výšku cca 47 m.

Predmetom 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je riešenie osvetlenia SO – Q22.3.1 Silo na mletú trosku č.1. – elektroinštalácia svetelná vrátane núdzového osvetlenia, riešenie núdzových obvodov pomocou zásuvkových skríň.

Predmetom 1.9. Bleskozvody je ochrana SO – Q22.3.1 Silo na mletú trosku č.1. pred atmosférickými výbojmi.

### **SO – S17FBB.3 Zásobník vápenca pre CM3**

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu je riešené :

- 1.1. Architektonicko-stavebné riešenie
- 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Predmetom 1.1. Architektonicko-stavebného riešenia je nový zásobník vápenca o objeme 75 m<sup>3</sup> pre zásobovanie valcového lisu v SO Q22.3.

Predmetom 1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je riešenie osvetlenia SO – S17FBB.3 Zásobník vápenca pre CM3.

### **SO – S18.3 Sušenie trosky – úprava zásobníka**

V rámci stavebnej časti tohto stavebného objektu je riešené :

#### **1. Architektonicko-stavebné riešenie**

Predmetom 1. Architektonicko-stavebného riešenia je úprava existujúceho zásobníka trosky pre možnosť umiestnenia ďalšieho odberného miesta na ňom, ktoré bude slúžiť pre odber a dopravu trosky novo navrhovaným rúrovým pásovým dopravníkom do SO Q22.3.

### **SO – B2A.3.2 Cesty a spevnené plochy**

Predmetom SO – B2A.3.2 Cesty a spevnené plochy je odstránenie betónového krytu a obrubníka, vrátane lôžka s betónovou oporou, pre celý rozsah stavby. Vybúraná suť a hmoty z obrubníka budú odvezené na skládku. Nová úprava cesty ráta aj s vytvorením oddeleného miesta pre nakládku vysušenej trosky a jej expedíciu ku spotrebiteľom, v množstve cca 150 000 t/rok.

### **SO – B4A.3.3 Dažďová kanalizácia**

Predmetom SO – B4A.3.3 Dažďová kanalizácia , 2.1 Inžinierske objekty je odvedenie vôd z povrchového odtoku z daného územia (pri cementovej mlynici) stokou dažďovej kanalizácie, ktorá tam síce je, ale je v súčasnosti nefunkčná. Trasa stoky A je navrhnutá mimo základov SO Q22.3, súbežne s uvažovanou rekonštrukciou stoky splaškovej kanalizácie tak, aby v budúcnosti bolo možné odkanalizovanie ďalších priľahlých častí územia – SO B4A.3, SO B4A.3.2.

### **SO – S1A.3.1 Vonkajšie osvetlenie**

Predmetom SO – S1A.3.1 Vonkajšie osvetlenie je preložka časti vonkajšieho osvetlenia v priestoroch upravovaných a rozširovaných závodných komunikácií v celkovej dĺžke 60 m.

Prevádzkové súbory :

### **PS Q22 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky**

Predmetom riešenia PS Q22 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky ,1.1 Výrobné zariadenia je nová predmieľacia linka – predmieľací okruh vybavený valcovým lisom, kaskádovým a dynamickým triedičom. V predmieľacom okruhu je možné chladiť produkt prisávaním okolitého vzduchu, rovnako ako aj v okruhu triediča. Lis pozostáva z 2 poháňaných valcov . Každý valec má vlastný pohon s frekvenčným meničom. Zmenou otáčok sa dosiahne optimalizácia mletia rôznych typov materiálu (troska, slinok, vápenec). Valce sú pritláčané hydraulicky. Hydraulická jednotka je umiestnená pod lisom. Násypná časť lisu a dopravné cesty sú odprášené hadicovým filtrom. Materiál z lisu je odvádzaný do kaskádového triediča, do ktorého je privádzaný horúci vzduch, účinkom ktorého prebieha aj sušenie materiálu. Hrubé častice prepadávajú z triediča na dopravný pás, do korčkového elevátora a na zavážací pás nad lisom. Vzduch s jemnými časticami je z kaskádového triediča vedený do pneumatického triediča. Hrubé častice sú odtriedené a vedené späť na pás pod kaskádovým triedičom. Triedič má pohon s frekvenčným meničom. Zmenou otáčok sa dosiahne optimalizácia požadovanej jemnosti produktu. Vzduch s najjemnejšími časticami ide do dvojice cyklónov, kde je materiál odlúčený ako hotový produkt predmieľania.. Vzduch pokračuje do obehového ventilátora predmieľania. Časť vzduchu je z obehu odsávaná cez tkaninový filter. Odprašky z filtra sú vedené do hotového produktu. Hotový produkt je dopravovaný do skladovacieho sila. Silo je vybavené

prevzdušňovaním s vlastným zdrojom vzduchu a odprášením. Pre manipuláciu so strojným zariadením je v premieľacej linke zaradených 5 elektrických kladkostrojov a 1 mostový žeriav. Predmieľací okruh, dopravné cesty, silo trosky a expedícia trosky v PS Q22 je odprášený 3 ks nových filtrov s plnoautomatickým čistením všetkých hadíc pomocou tlakového vzduchu a radiálnym ventilátorom(jednostranne sacím).

Základné parametre textilného hadicového filtra na **odprášenie predmieľacieho okruhu**:

Objemový prietok vzdušniny : 90 000 m<sup>3</sup>/hod.

Teplota vzdušniny : 90 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 40 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL, NO<sub>x</sub> a CO

Meracie miesto- rovný úsek potrubia medzi textilným filtrom a odsávacím komínovým ventilátorom.

Odpadový plyn bude vedený do výduchu 1,5 m nad strechu SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky.

Základné parametre textilného hadicového filtra na **odprášenie dopravných ciest v hornej časti predmieľacieho okruhu** :

Objemový prietok vzdušniny : 12 000 m<sup>3</sup>/hod.

Teplota vzdušniny : 50 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 40 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek potrubia medzi textilným filtrom a odsávacím komínovým ventilátorom. Meracie príruby je potrebné nainštalovať počas realizácie stavby.

Odpadový plyn bude vedený do výduchu 1,5 m nad strechu SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky.

Základné parametre filtra na odprášenie **dopravných ciest v dolnej časti predmieľacieho okruhu** :

Objemový prietok vzdušniny : 12 000 m<sup>3</sup>/hod.

Teplota vzdušniny : 50 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 40 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek výduchu z textilného filtra.

Odpadový plyn bude odvádzaný výduchom z uvedeného filtra.

Základné parametre filtra na odprášenie **čeriaceho vzduchu do sila** :

Objemový prietok vzdušniny : 5 000 m<sup>3</sup>/hod.

Teplota vzdušniny : 90 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 50 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek potrubia medzi textilným filtrom a odsávacím komínovým ventilátorom. Meracie príruby je potrebné nainštalovať počas realizácie stavby. Odpadový plyn bude vedený do výduchu 1,5 m nad strechu SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky.

Základné parametre filtra na odprášenie **expedičnej hubice a dopravných ciest trosky** :

Objemový prietok vzdušniny : 1 500 m<sup>3</sup>/hod.

Teplota vzdušniny : 60 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 50 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek výduchu z textilného filtra.

Odpadový plyn bude odvádzaný výduchom z uvedeného filtra.

Základné parametre filtra na odprášenie **valcového lisu** :

Objemový prietok vzdušniny : 12 000 m<sup>3</sup>/hod.

Teplota vzdušniny : 50 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 40 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek výduchu z textilného filtra.

Odpadový plyn bude odvádzaný výduchom z uvedeného filtra.

Tlakový vzduch pre regeneráciu filtrov bude zabezpečený z kompresora ATLAS COPCO o výkone 396 m<sup>3</sup>/hod, tlak 0,7 MPa. Vzduch pre čerenie sila trosky bude zabezpečovaný 2 ks piestových dúchadiel o výkone 900 m<sup>3</sup>/hod, tlak 0,15 MPa. Na chladenie olejovej jednotky valcového lisu bude potrebných 2 x 2,4 m<sup>3</sup>/hod chladiacej vody, na chladenie ložísk a hriadeľov valcového lisu bude potrebných 12,5 m<sup>3</sup>/hod chladiacej vody. Materiál pred valcovým lisom bude skrúpaný vodou.

Odpady , ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Zachytený prach v hadicových filtroch sa bude vracat' späť do dopravných ciest hotového produktu .

Opotrebované oleje .....0,05 t/rok

Gumový odpad.....0,10 t/rok

Náhradné diely .....0,20 t/rok

Ostatný materiál .....0,05 t/rok

Predmetom riešenia PS Q22 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky ,1.2 Elektrotechnické zariadenia sú elektrotechnické zariadenia pre PS Q22. V rámci tohto projektu sú riešené aj

- hlavné rozvážače za transformátormi E5A-1V4, E5A-1V5, E6A-1N3

- kompenzačné rozvážače E5A-1C4, E5A-1C5, E6A-1C3

- napojenie technologických a svetelných rozvážačov v cementových mlyniciach 1, 2 a 3, sušiarň trosky, chladiení cementových mlynov.

Predmetom riešenia PS Q22 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky ,1.3 Kovové konštrukcie sú oceľové konštrukcie, z ktorých prvá rieši ochranu strojného zariadenia zvislej



dopravy (elevátora) a následnej dopravy pre skladovanie trosky v sile a druhá technologické zariadenie pre expedovanie trosky na nákladné automobily.

### PS 521 – Mletie cementu CM1

Predmetom riešenia PS 521- Mletie cementu CM1 ,1.1 Výrobné zariadenia je silo suchej trosky o objeme cca 1800 m<sup>3</sup> , ktoré je vybavené prevzdušňovaním vlastným zdrojom vzduchu a odprašovaním. V dne sila sú 3 odbery . Prvý pre PS 521 – Mletie cementu, druhý pre PS 523 – Mletie cementu CM3, tretí pre PS Q22 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky. Dopravná cesta začína odberom zo sila , ide cez pneumatický dopravný žľab do dávkovacej pásovej váhy a do elevátora v cementovej mlynici č.1. sústavou žľabov a korčekovým elevátorom.

Projektovaný výkon dopravnej cesty suchej trosky zo sila do cementovej mlynice CM1 bude 30 t/hod.

Rozsah dávkovania od 3 do 30 t/hod.

Odpady , ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Opotrebované oleje .....0,01 t/rok

Gumový odpad.....0,05 t/rok

Náhradné diely .....0,10 t/rok

Ostatný materiál .....0,05 t/rok

Predmetom riešenia PS 521 – Mletie cementu na CM1, 1.2 Elektrotechnické zariadenia sú elektrotechnické zariadenia pre doplňujúce pohony dopravujúce vysušenú trosku zo sila trosky č.1. do mlynice cementu. Nové elektrické zariadenia PS 521 budú napojené z nového podružného rozvádzača, umiestneného v novej rozvodni.

### PS 522 – Rekonštrukcia mletia cementu CM2

Predmetom riešenia PS 522- Rekonštrukcia mletia cementu CM2 ,1.1 Výrobné zariadenia je náhrada 2 jestvujúcich triedičov novým triediacim okruhom s triedičom 3. generácie VTP 2700. Nový triediaci okruh v spojení s predmieľacím okruhom umožní mletie cementu alebo trosky systémom semifinish- predmletie na okruhu valcového lisu a domletie v jestvujúcich mlynoch. Mlyny budú mať jemnejšiu náplň.

Pre možnosť mletia cementu sa nainštaluje dopravná cesta slinku od zásobníka slinku do okruhu predmieľania. Slinok sa bude dopravovať sústavou dopravníkov nad valcový lis. Suchá troska a chemosádrovec sa budú dávkovať priamo do mlyna. Predmletý produkt z valcového lisu bude privedený do mlecieho okruhu mlynov. Zomleté melivo bude dopravené do 4 násypiek vzduchového triediča. Odtriedený produkt (cement alebo troska) bude dopravovaný vzduchotechnickým okruhom do odlučovacích cyklónov, v ktorých sa hotový produkt odlúči od dopravného vzduchu, buď do 2 komorových podávačov, v prípade mletia cementu, a potom bude dopravovaný do zásobných síl 1,2,3,4,5,6 a 7, alebo do dopravného žľabu a dopravnými cestami do zásobného sila trosky. Dopravný vzduch bude odsávaný späť do vzduchového triediča. Triediaci okruh bude odprašený textilným hadicovým filtrom .

Základné parametre filtra na odprašenie **triediaceho okruhu** :

Objemový prietok vzdušniny : 50 000 m<sup>3</sup> /hod.

Teplota vzdušniny : 90 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 40 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek výduchu z textilného filtra.

Odpadový plyn bude odvádzaný výduchom z uvedeného filtra.

Jestvujúce mlyny budú odprášené textilným hadicovým filtrom .

Základné parametre filtra na odprášenie **jestvujúcich mlynov** :

Objemový prietok vzdušniny : 55 000 m<sup>3</sup> /hod.

Teplota vzdušniny : 100 °C

Koncentrácia prachu na vstupe : 180 g/m<sup>3</sup>

Koncentrácia prachu na výstupe : 30 mg/m<sup>3</sup>

Základné škodliviny, ktoré bude prevádzkovateľ zisťovať meraniami :

- TZL

Meracie miesto- rovný úsek výduchu z textilného filtra.

Odpadový plyn bude odvádzaný výduchom z uvedeného filtra.

Tlakový vzduch pre regeneráciu filtrov bude zabezpečený z z jestvujúceho rozvodu tlakového vzduchu, spotreba 2 x 57 m<sup>3</sup> /hod, tlak 0,5 - 0,76 MPa. Vzduch pre ovládanie, spotreba 20 m<sup>3</sup> /hod.

Odpady , ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Zachytený prach v hadicových filtroch sa bude vracat' späť do dopravných ciest hotového produktu .

Opotrebované oleje .....0,05 t/rok

Gumový odpad.....0,10 t/rok

Náhradné diely .....0,20 t/rok

Ostatný materiál .....0,05 t/rok

Predmetom riešenia PS 522 – Rekonštrukcia mletia cementu CM2, 1.2 Elektrotechnické zariadenia sú elektrotechnické zariadenia pre PS 522 – hlavné a pomocné pohony, rekonštrukcia jestvujúceho rozvádzača 522+1M1.

### **PS 523 – Mletie cementu CM3**

Predmetom riešenia PS 522- Rekonštrukcia mletia cementu CM2 ,1.1 Výrobné zariadenia je dopravná cesta suchej trosky , ktorá začína odberom zo sila o objeme 1800 m<sup>3</sup> cez pneumatický dopravný žľab a dávkovaciu váhu do jestvujúceho pneumatického dopravného žľabu v cementovej mlynici CM3. Projektovaný výkon dopravnej cesty zo sila suchej trosky do CM3 bude 70 t/hod., rozsah dávkovania od 7 do 70 t/hod.

Predmetom riešenia PS 523 – Mletie cementu CM3, 1.2 Elektrotechnické zariadenia je ovládanie elektrických pohonov dopravy a dávkovania vysušenej trosky zo sila na dopravný žľab v cementovej mlynici CM3 – nový podružný rozvádzač 523+1M2.

### **PS 562 – Doprava cementu z CM2 do zásobných síl**

Predmetom riešenia PS 562 – Doprava cementu z CM2 do zásobných síl ,1.1 Výrobné zariadenia je doprava cementu z CM2 cez 2 komorové podávače o objeme 12 500 l do potrubnej trasy DN 200, 225 a 250 do zásobných síl 1,2,3,4,5,6,7. PS 562 naväzuje na PS 522, ktorý zabezpečuje mletie rôznych druhov cementu. Projektovaný výkon pneumatickej dopravnej cesty bude 100 t/hod. Dopravný vzduch na pneumatickú dopravu bude zabezpečený z jestvujúcich kompresorov, umiestnených v Centrálnej kompresorovni, spotreba 20 m<sup>3</sup> /t, na 100 t materiálu 2000 m<sup>3</sup> /hod. , tlak 0,35 - 0,39 MPa.

Odpady , ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Opotrebované oleje .....0,01 t/rok

Náhradné diely .....0,05 t/rok

Ostatný materiál .....0,02 t/rok

Predmetom riešenia PS 562 – Doprava cementu z CM2 do zásobných síl, 1.2 Elektrotechnické zariadenia sú elektrotechnické zariadenia pre PS 562 – pohony elektrických zariadení, napojenie komorových podávačov na rozvádzač 522+1M1, inštalácia nového rozvádzača 562+1M1 na dopravnom moste.

### **PS E3A 1S3 Podružné trafo č.3 a rozvodňa**

Predmetom riešenia PS E3A 1S3 Podružné trafo č.3 a rozvodňa, 1.2 Elektrotechnické zariadenia je úprava a doplnenie jestvujúcej kobky VN/22 kV č.16 v hlavnej trafostanici, kábelový prívod VN/22 kV z kobky č.16 do rozvádzača VN/22 kV – E3A-1S3, rozvodňa VN/22 kV – E31-1S3 (podružné trafo č.2.), 3 suché transformátory 2 x 2500 kVA a 1 x 630 kVA, vrátane silového napojenia.

### **PS Q22.2F3- Elektrická požiarňa signalizácia**

Predmetom riešenia PS Q22.2F3- Elektrická požiarňa signalizácia je zabezpečenie objektu SO - Q22.3 – Predmieľanie, sušenie a skladovanie trosky elektrickou požiarňou signalizáciou – inštalovanie EPS do objektu , rozmiestnenie hlásičov požiaru, diaľková akustická signalizácia v objekte a elektroinštalácia.

Predpokladané náklady stavby: 500 mil. Sk

- **Stavebné povolenie** – povoľuje sa uskutočniť 2. stavbu :

### **„Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“,**

podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona, na pozemku parc. číslo KN 974/1 v katastrálnom území Ladce, druh parcely - ostatná plocha a podľa záväzného stanoviska obce Ladce č.j. OÚ 501/2006-TS2-5 zo dňa 20.07.2006 obec súhlasí s realizáciou uvedenej stavby s podmienkou vykonania merania hluku vo vonkajšom prostredí. Realizačný projekt pre vydanie stavebného povolenia vypracovala spoločnosť CEMDESIGN spol. s r.o. , Zlatovská 3072, Trenčín, zodpovedný projektant Ing. Bališ, autorizovaný stavebný inžinier, číslo preukazu 1661\*Z\*5-6, zmluva o dielo č. CMD 435/2005 z 04/2006. Stavba v členení na stavebné objekty a prevádzkové súbory je bližšie popísané v časti „Povoľované stavebné objekty a prevádzkové súbory“.

**Stavebníkom stavby je: Považská cementáreň, a.s. Ladce**

sídlo: Ul. J. Kráľa , 018 63 Ladce, IČO: 31 615 716

### **Údaje o stavbe:**

Cieľom stavby „**Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému**“ je vybudovanie dávkovacieho systému alternatívnych surovín do výmenníka rotačnej pece, pozostávajúceho z oceľovej násypky, pásového dopravníka a korčekaového elevátora, ktoré umožnia dávkovanie surovín do pätného kusu rotačnej pece.

### **Povoľované stavebné objekty a prevádzkové súbory :**

C. 1.1. Stavebno-technické riešenie

C.1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

C.1.9. Bleskozvody

D.1. Výrobné zariadenia

D.2. Elektrozariadenia

## **Stavebné objekty :**

### **C.1.1. Stavebno – technické riešenie :**

Stavebno-technické riešenie pozostáva z

1. Technickej správy
2. Výkresov
3. Výkazu materiálu
4. Statického výpočtu

Objekt rieši návrh základových konštrukcií pre kotvenie elevátora a oceľových konštrukcií pre technologické zariadenia.

### **C.1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody**

Predmetom C.1.7. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody je osvetlenie objektu pri násypke dopravníka alternatívnych surovín, nový podružný svetelný rozvádzač a svetelná a zásuvková inštalácia.

### **C.1.9. Bleskozvody**

Predmetom C.1.9. Bleskozvody je bleskozvodné zariadenie pre dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému – oceľový zásobník, pásový dopravník a korčkový elevátor ležia v ochrannom pásme bleskozvodnej sústavy okolitých objektov, na ktorých je zriadený bleskozvod, preto sa na týchto zariadeniach bleskozvod nemusí zriaďovať.

## **Prevádzkové súbory:**

### **D.1. Výrobné zariadenia**

- 1.1. Technická správa
- 1.2. Výkresová dokumentácia
- 1.3. Zoznam strojov a zariadení

Nové zariadenie bude využívané pri výrobe slinku. Granulovaná troska bude dodávaná do pecného systému cez pätný kus rotačnej pece v množstve 1-10 t/hod. Jej množstvo bude regulovaná v závislosti od množstva alkálií a síry v kolobehu výmenníka tepla tak, aby sa nevytvárali nálepky vo výmenníku, kalcinátore resp. v by- passe. Násypka zásobníka bude prestrešená a bude vybavená vibrátorom z dôvodu jej lepšieho vyprázdňovania . Alternatívne suroviny budú dávkované do pätného kusa výmenníka rotačnej pece cez jestvujúci nevyužívaný kanál na dávkovanie kusového gumového odpadu . V kanále bude pred vstupom nainštalovaný doskový uzáver s pneumatickým otváraním. Zásobník bude mať objem 10 m<sup>3</sup> . Na odber alternatívnych surovín bude slúžiť zakrytovaná dávkovacia pásová váha Multidos. Výkon váhy bude regulovaný riadiacim systémom, ktorý je súčasťou váhy. Z váhy bude surovina vypadávať do násypky pásového dopravníka korýtkovej konštrukcie, ktorý smerom k elevátoru bude stúpať. Dopravník bude zakapotovaný. Výsypka pásového dopravníka bude spojená s násypkou upraveného korčkového elevátora, zakotveného do plošiny výmenníka. Úpravy elevátora si zabezpečí prevádzkovateľ sám.. Vo výške 23 m bude ku korčkovému elevátoru pripojený lomený sklz s kontrolnými otvormi, vyložený oteru vzdorným plechom a vybavený dvojicou kývavých klapiek , ktoré budú brániť prisávaniu falošného vzduchu do rotačnej pece. Pohony zariadenia budú ovládané v ručnom alebo v automatickom režime z velína. Zariadenie bude okrem násypky kompletne zakapotované, aby sa zabránilo vzniku sekundárnej prašnosti. Hladina hluku, ktorú budú produkovať zariadenia je nízka a splynie s pozadím hluku rotačnej pece. Počas prevádzky bude vznikať nebezpečný odpad č. 13 02 05 – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje v množstve cca 10 l/rok. Opatrovaný olej musí byť uskladnený v sklade, na mieste vyhradenom pre tento druh odpadu - Nadzemné nádrže VO ( v súlade s tabuľkou č.6. integrovaného povolenia ).

## **D.2. Elektrodokumentácia**

- 2.1. Technická správa
- 2.2. Motorová listina
- 2.3. Signálová listina
- 2.4. Špecifikácia materiálu
- 2.5. Káblová listina
- 2.6. Výkresová časť

Projektová dokumentácia rieši rozvody NN linky na Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému – systém riadenia (ovládanie a meranie) a technologický rozvádzač. Systém riadenia bude realizovaný z centrálného velína. Pohony technologického zariadenia budú ovládané v ručnom alebo v automatickom režime z velína. Nábeh a poruchy dopravníkov budú signalizované miestne pomocou svetelnej a zvukovej výstrahy.

Predpokladané náklady stavby: 10 mil. Sk

### **Na uskutočnenie oboch stavieb sa určujú tieto podmienky :**

**A.** Rešpektovať skutočnosť, že realizácia stavby sa bude vykonávať za plnej prevádzky ostatných zariadení prevádzkovateľa.

**B.** Vodu pre potreby výstavby odoberať z existujúceho rozvodu v mieste základu linky rotačnej pece, elektrickú energiu z provizórnych rozvádzačov na hranici staveniska. Stavenisko nebude odkanalizované, prevádzkovateľ poskytne existujúce priestory.

**C.** 1. stavba „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou PIO Keramoprojekt a.s. Trenčín, Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín, zodpovedný pracovník Ing. Vinický Július, zákazkové číslo 4249-84-000-06-90, archívne číslo 84-7259 z 06/2004 a je súčasťou tohto rozhodnutia.

2. stavba „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“ bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá bola vypracovaná spoločnosťou CEMDESIGN spol. s r.o., Zlatovská 3072, Trenčín, zodpovedný pracovník Ing. Jozef Bališ, zmluva o dielo č. CMD 435/2005 z 04/2006 a je súčasťou tohto rozhodnutia.

**D.** Prípadné zmeny, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby ako nevyhnutné a ovplyvnili by technické riešenie stavby, nesmú byť vykonávané bez predchádzajúceho povolenia inšpekcie.

**E.** Na stavbe musí byť po celý čas jej uskutočňovania dokumentácia (zhodná s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní) a všetky doklady týkajúce sa uskutočňovania stavby.

**F.** V súlade s §75 stavebného zákona pred začatím stavby stavebník zabezpečí vytýčenie podzemných sietí u ich správcov právnickou alebo fyzickou osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické činnosti a oboznámi s nimi organizácie realizujúce stavebno-montážne práce.

**G.** Prevádzkovateľ cementárne musí oboznámiť organizácie realizujúce stavebno-montážne práce so zásadami bezpečného správania sa na danom pracovisku a s možnými miestami a zdrojmi ohrozenia.

**H.** Pri uskutočnení stavby treba dodržať 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,
- debnení základov, základových pätiiek , oporných múrov a iných konštrukcií,
- 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,
- demontážnych a búracích prácach,
- lešenie.

**I.** Pre činnosti vyššie uvedené musia byť pred začatím prác vypracované pracovné alebo technologické postupy, návody na obsluhu strojov a zariadení.

**J.** Pred začatím stavebných prác musia byť vykonané všetky ochranné opatrenia k zamedzeniu prístupu cudzích osôb na stavenisko a k zamedzeniu dosahu montážnych mechanizmov mimo priestor staveniska.

**K.** Pri uskutočňovaní stavby 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.

**L.** Pri realizácii prác na 1. stavbe „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ dodržať nasledujúce požiadavky:

**L.1.** Elektro rozvodňa

**L.1.1.** Tesnenie vzduchotechnických potrubí vykonať samolepiacou Al páskou.

**L.1.2.** Každý prírubový spoj musí mať vejárovú podložku pod hlavu a maticu, t.j. musí mať realizované vodivé prepojenie.

**L.1.3.** Závesy VZT potrubí musia byť realizované v zmysle PJ 12 0595.

**L.1.4.** Všetky zariadenia, ktoré nie sú vyrobené z pozinkovaného plechu a pomocné konštrukcie musia byť natreté 1 x základným náterom a 2 x vrchným náterom.

**L.1.5.** Elektroinštalácia musí vyhovovať príslušným STN, aktuálnym v čase realizácie, EN a súvisiacim normám.

**L.1.6.** Pred prvým spustením systému musí byť vykonaná revízia elektrického zariadenia podľa STN 33 2000-6-61-63.

**L.2.** Umelé osvetlenie

**L.2.1.** Použiť svietidlá, ktoré rešpektujú charakter priestorov, ako aj rozmiestnenie technologických zariadení.

**L.2.2.** Čistiť a vymieňať svietidlá minimálne 1 x 6 mesiacov pomocou prípravku, ktorý zabezpečí bezpečnú údržbu svietidiel, v súlade s STN 36 0450 a STN 36 0451.

**L.2.3.** Odsledovať časové intervaly potreby čistenia svietidiel na základe reálnych podmienok prevádzky a následne ich upraviť.

- L.2.4.** Pred uvedením zariadenia v časti 1.7 do prevádzky, po jeho oživení a odskúšaní, urobiť prvú odbornú prehliadku a skúšku v zmysle vyhlášky č.718/2002 Z.z. a STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.2.5.** Ku kolaudácii stavby predložiť správu z odbornej prehliadky, atest výrobkov – rozvádzačov a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.2.6.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy, oboznámiť s nimi pracovníkov prichádzajúcich do objektu a predpisy umiestniť ich na viditeľnom mieste .
- L.2.7.** Priestory pred rozvádzačmi vybaviť dialelektrickými kobercami a nevyhnutnou požiarou technikou.
- L.3.** Vonkajšie osvetlenie
- L.3.1.** Vykonať odbornú prehliadku el. zariadenia, o výsledku musí byť vydaná revízná správa
- L.4.** PS Q22, časť 1.2 Elektrotechnické zariadenia
- L.4.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.4.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky , atesty od rozvádzačov a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.4.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.
- L.5.** PS 521- Mletie cementu CM1.
- L.5.1.** Pred uvedením zariadenia do skúšobnej prevádzky vykonať
- individuálne skúšky strojných zariadení , preveriť ich funkčnosť,
  - odskúšať linku s materiálom po uvedení zariadenia do chodu,
  - overiť výkon mlynice CM1, či dosahuje cca 80 t/hod cementu v základnom sortimente PC Ladce.
- L.6.** PS 521 , časť 1.2 Elektrotechnické zariadenia .
- L.6.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.6.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky , atesty od rozvádzačov a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.6.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.
- L.7.** PS 522- Rekonštrukcia mletia cementu CM2, časť 1.1 Výrobné zariadenia
- L.7.1.** Pred uvedením zariadenia do skúšobnej prevádzky vykonať
- individuálne skúšky strojných zariadení , preveriť ich funkčnosť,
  - odskúšať linku s materiálom po uvedení zariadenia do chodu,
  - overiť výkon mlynice CM2, či dosahuje cca 80 t/hod cementu v základnom sortimente PC Ladce.
- L.8.** PS 522- Rekonštrukcia mletia cementu CM2 , časť 1.2 Elektrotechnické zariadenia .
- L.8.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.8.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky, atesty od rozvádzača a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.8.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.

- L.9.** PS 523- Mletie cementu CM3, časť 1.2 Elektrotechnické zariadenia.
- L.9.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.9.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky, atesty od rozvádzača a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.9.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.
- L.10.** PS 562 – Doprava cementu z CM2 do zásobných síl
- L.10.1.** Doplniť miestne prevádzkové predpisy o novo inštalované zariadenia.
- L.10.2.** Pred uvedením zariadenia do skúšobnej prevádzky vykonať
- individuálne skúšky strojných zariadení , preveriť ich funkčnosť,
  - odskúšať linku s materiálom po uvedení zariadenia do chodu,
  - overiť výkon dopravnej cesty, či dosahuje cca 100 t/hod.
- L.11.** PS 562 – Doprava cementu z CM2 do zásobných síl, časť 1.2 Elektrotechnické zariadenia
- L.11.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.11.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky, atesty od rozvádzača a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.11.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.
- L.12.** PS E3A 1S3 Podružné trafo č.3 a rozvodňa časť, 1.2 Elektrotechnické zariadenia .
- L.12.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.12.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky, atesty od elektrických zariadení a dokumentáciu skutočného vyhotovenia.
- L.12.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.
- L.13.** PS Q22.2F3- Elektrická požiarňa signalizácia
- L.13.1.** Vypracovať poplachovú smernicu v súlade s technickým riešením zariadenia EPS pred ukončením montáže a uvedením zariadenia do prevádzky.
- L.14.** Pri realizácii prác na 2. stavbe „ Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“ dodržať nasledujúce požiadavky:
- oceľové konštrukcie musia byť počas prác uzemnené,
  - pri prácach používať OOPP podľa daných prác a dodržiavať BOZP,
  - plošiny, lávky a schodiská opatrit' zábradlím,
  - povrch plošín musí byť protišmykový,
  - všetky oceľové konštrukcie musia byť pred vyhotovením náteru dôkladne opieskované a odmastené.
- L.15.** Po realizácii prác na PS D.2. Elektro dokumentácia :
- L.15.1.** Vykonať prvú odbornú prehliadku el. zariadení v súlade s vyhláškou č. 718/2002 Z.z. , STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61.
- L.15.2.** Predložiť Správu z odbornej prehliadky, atesty od rozvádzačov .
- L.15.3.** Pred uvedením do prevádzky vypracovať miestne prevádzkové predpisy pre elektrotechnické zariadenia v tomto PS.



**M.** Stavby budú ukončené do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

**N.** Stavby sa budú uskutočňovať dodávateľsky. Zhotoviteľ každej stavby bude určený výberovým konaním v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Stavebník je povinný do 15 dní po ukončení výberového konania oznámiť inšpekcii názov a adresu dodávateľa a doklad o jeho odbornej spôsobilosti v zmysle zákona č.237/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa stavebný zákon. Za odborné vedenie oboch stavieb zodpovedá dodávateľská organizácia.

**O. Podrobnejšie požiadavky na zabezpečenie ochrany záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia, na komplexnosť výstavby:**

**O.1.** Pri uvedení zdroja znečisťovania ovzdušia do prevádzky preukázať dodržanie emisných limitov pre všetky novo zriadené miesta vypúšťania znečisťujúcich látok do ovzdušia a predložiť tieto podklady inšpekcii spolu so žiadosťou o uvedenie zdroja do prevádzky, t.j. zistiť prvým oprávneným meraním hmotnostné toky a hmotnostné koncentrácie tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len TZL) a u sušenia trosky aj  $\text{NO}_x$  a CO pre :

- odprášenie predmieľacieho okruhu,
- odprášenie dopravných ciest v hornej časti predmieľacieho okruhu,
- odprášenie dopravných ciest v dolnej časti predmieľacieho okruhu,
- odprášenie čeriaceho vzduchu do sila,
- odprášenie expedičnej hubice a dopravných ciest trosky,
- odprášenie valcového lisu,
- odprášenie triediaceho okruhu,
- odprášenie jestvujúcich mlynov.

Merania musia byť vykonané ešte pred uvedením zdroja znečisťovania ovzdušia do trvalej prevádzky a platia pre 1. stavbu „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ :

**Emisné limity pre tuhé znečisťujúce látky** (ďalej len „TZL“) pre všetky operácie pri výrobe cementu, pri ktorých vznikajú tuhé znečisťujúce látky - 1. stavba „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ :

**Emisný limit pre TZL ..... 30 mg/m<sup>3</sup>\*)**

**O.2.** Obe stavby zapracovať do súboru technicko- prevádzkových parametrov a technicko- organizačných opatrení.

**O.3.** Pri 1. stavbe „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ zaslať včasné oznámenie o začiatku vykonávaného merania oprávnenou meracou skupinou v zmysle zákona č. 478/2002 Z.z. v znení zákona č. 245/2003 Z.z.

**O.4.** Počas realizácie stavebných prác na oboch stavbách dodržať 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.

**O.5.** Prípadné nevyhnutné opravy stavebných mechanizmov vykonávať len na zabezpečených plochách z hľadiska ochrany podzemných a povrchových vôd.

**O.6.** Používaná automobilová technika musí byť pred výjazdom na cestnú komunikáciu zbavená nečistôt prechodom cez stanovisko určené na zbavenie sa hrubých nečistôt a následne cez brod na oplach kolies. Stavebník musí zabezpečovať pravidelné čistenie dopravných komunikácií ku

stavbe, aby nedochádzalo k znečisťovaniu miestnych komunikácií a štátnej cesty I. tr. číslo 61 a komunikácie III. triedy č. 061 47.

**O.7.** Príľahlé komunikačné plochy ku oboch stavbám, ktoré nie sú súčasťou staveniska, musia zostať priechodné a neznečistené.

**O.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, ak ich celkové množstvo z uskutočňovania stavebných a demolačných prác na jednej stavbe alebo súbore stavieb , ktoré spolu súvisia presiahne súhrnné množstvo 200 ton za rok 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.

**O.9.** Počas realizácie stavebných prác na oboch stavbách 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 zametaním vozoviek.

**O.10.** V priestoroch oboch stavenísk je zakázané zakladanie otvorených ohňov, pálenie gumených obalov z plastov, odpadového papiera a lepenky, odpadového dreva, ropných látok a iných látok, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia.

**O.11.** Miestom dočasného uloženia výkopovej zeminy zo staveniska 1. stavby „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ bude lom Bútkov. Výkopovú zeminu zo staveniska 2. stavby „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“ uložiť na určenom mieste a po ukončení prác na oboch stavbách ju použiť na spätné zásypy na staveniskách.

**O.12.** Počas realizácie stavebných prác venovať osobitnú pozornosť zeleni, ktorá je určená na zachovanie.

**O.13.** Na uskutočnenie oboch stavieb možno v zmysle § 43f stavebného zákona použiť iba stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č.90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch vhodné na použitie v uvedených stavbách na zamýšľaný účel tak, aby počas celej životnosti oboch stavieb ako aj pri ich 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.

**O.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 posudzovaní zhody.

**O.15.** Stavebník je povinný označiť obe stavby tabuľou 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.

**O.16.** Zaťaženie okolia hlukom pri realizácii oboch stavieb znížiť optimalizáciou použitia mechanizmov pracovných prostriedkov a postupov tak, aby neboli prekročené prípustné medze hluku.

**O.17.** Stavby musia byť zhotovené tak, aby zabezpečili ochranu okolia proti hluku zo zdrojov umiestnených vo vnútri stavby alebo spojených so stavbou.

**O.18.** Po realizácii stavby „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ vykonať meranie hluku vo vonkajšom prostredí, za účelom porovnania úrovne hluku s predchádzajúcim meraným stavom, z ktorého sa vychádzalo pri vydávaní integrovaného povolenia.

**O.19.** Každé zabudované technické zariadenie spôsobujúce hluk a vibrácie musí byť v budove s pobytovými miestnosťami umiestnené a inštalované tak, aby ich prenos, ako aj šírenie do stavebnej konštrukcie boli obmedzené.

**O.20.** Vzájomný odstup medzi technologickým zariadením a medzi stavebnou konštrukciou u oboch stavieb musí umožňovať bezpečný pohyb zamestnancov, obsluhu, údržbu a opravy technologického zariadenia, prípadne aj ich výmenu.

**O.21.** Stavebník je povinný viesť v zmysle § 46d stavebného zákona na oboch stavbách stavebný denník.

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

**P.1.** Novovybudované stavby napojiť na už vybudovanú infraštruktúru v spoločnosti Považská cementáreň, a.s. Ladce, prístup pre stavebné mechanizmy zabezpečiť po vybudovaných existujúcich vnútroareálových komunikáciách.

**P.2.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii dátum začatia každej stavby, štádium výstavby jednotlivých stavebných objektov a ukončenie stavebných prác na oboch stavbách. Po ukončení stavebných prác na jednotlivých stavbách č.1.a č.2. požiada inšpekciu o kolaudáciu stavby.

**R. Dodržanie požiadaviek účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy:**

1. stavba „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ :  
Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Mostná 66, Nitra :

**R.1.** Vyhradené technické zariadenie EZ-A/c-E3A1S3 musí mať konštrukčnú dokumentáciu posúdenú Technickou inšpekciou.

**R.2.** Na vyhradenom technickom zariadení EZ-A/c-E3A1S3 musí byť vykonaná prvá úradná skúška v zmysle § 11 vyhlášky č. 718/2002 Z.z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z. , pred uvedením do prevádzky.

**R.3.** Pracovné prostriedky (stroje, skupiny strojov – technologické linky), ktorých bezpečnosť závisí od podmienok ich inštalácie (montáže) na mieste používania je potrebné po ich nainštalovaní na mieste a pred ich uvedením do prevádzky (pred ich prvým použitím) skontrolovať podľa § 5 ods. 1 NV č. 392/2006 Z.z., o čom technická inšpekcia vydá odborné stanovisko podľa § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z.z.

2. stavba „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“ :

Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Sekcia špeciálneho stavebného úradu, Miletičova 19, Bratislava :

**R.4.** Stavbu realizovať podľa dokumentácie overenej ÚRŽD. Prípadné zmeny stavby nesmú byť realizované bez predchádzajúceho povolenia ÚRŽD.

**R.5.** Realizáciou stavby nesmie byť ohrozovaná ani narušená stabilita a odvodnenie železničného telesa a železničných zariadení (inžinierskych sietí).

**R.6.** Stavba musí byť zabezpečená proti dynamickým účinkom spôsobených prevádzkou dráhy.

**R.7.** Po ukončení prác uviesť terén v blízkosti dráhy do primerane pôvodného stavu.

**R.8.** Vlastník (užívateľ) stavby je povinný stavbu udržiavať a prispôbovať pravidlám technickej prevádzky železníc a dráhovým predpisom tak, ako si to vyžaduje stavba a tak, aby bol vylúčený nepriaznivý vplyv stavby na dráhu a zariadenia dráhy.

**S.** Pri oboch stavbách zabezpečiť ochranu susedných nehnuteľností pred poškodením.

**T.** V prípade poškodenia susedných nehnuteľností je stavebník povinný urobiť nápravu, prípadne nahradiť vzniknutú škodu podľa platných predpisov.

**U.** Rozsah stavebných prác pri oboch stavbách realizovať podľa žiadostí a projektových dokumentácií.

**V. Ku kolaudácii oboch stavieb je potrebné predložiť:**

**W.1.** Doklady o vytýčení priestorovej polohy oboch stavieb a geometrické zameranie skutočného vyhotovenia oboch stavieb.

**W.2.** Certifikáty použitých výrobkov a materiálov (podľa vyhlášky č.246/95 Z.z. o certifikácii výrobkov).

**W.3.** Certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarne technické charakteristiky podľa spracovanej dokumentácie v časti požiarna ochrana.

**W.4.** Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok a meraní a o spôsobilosti prevádzkových zariadení na plynulú a bezpečnú prevádzku podľa platných technických noriem.

**W.5.** Projektové dokumentácie overené stavebným úradom v stavebnom konaní.

**W.6.** Zaktualizovaný súbor TPP a TOO vzhľadom na vykonané zmeny v technológii.

**W.7.** Kópie dokladov o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii oboch stavieb v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva ( bilancie jednotlivých druhov odpadov, ktoré vznikli pri realizácii oboch stavieb a doklady o ich zneškodnení resp. využití ).

**W.8.** Stavebné denníky.

**Z.** Stavebné práce na oboch stavbách je možné začať vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.

**X.** Stavebník písomne oznámi inšpekcii termíny kontrolných dní.

**Y.** Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.

**Na uskutočnenie vodnej stavby - SO - B4A3.3 - Dažďová kanalizácia - sa určujú tieto podmienky :**

**Q.1.** Pred začatím výkopových prác vytýčiť všetky jestvujúce inžinierske siete za účasti ich správcov, aby nedošlo k ich poškodeniu, prípadne ujme na zdraví pracovníkov a overiť funkčnosť elektrokanálov, vrátane šácht pri CM1 a CM2.

**Q.2.** Overiť funkčnosť existujúcej stoky dažďovej kanalizácie, do ktorej je uvažované vyústiť stoku A ,od miesta zaústenia stoky A v smere toku odpadovej vody , zabezpečiť jej prietočnosť prípadnou opravou poškodených úsekov.

**Q.3.** Overiť hĺbku a profil jestvujúcej stoky v mieste uvažovaného zaústenia stoky A.

**Q.4.** Pri kladení a spájaní kanalizačných rúr dodržať príslušné STN a montážne predpisy A jestvujúcu kanalizáciu zabezpečiť tak, aby materiál z výkopu nevníkal do jestvujúcej dažďovej kanalizácie.

**Q.5.** Realizáciu trasy stoky A a prípojk kanalizácie zosúladiť s výstavbou ostatných SO, s prevádzkou cementárne a s realizáciou rekonštrukcie splaškovej kanalizácie.

**Q.6.** Pred zasypaním potrubia prizvať stavebný dozor ku kontrole zaústenia navrhovanej stoky do jestvujúcej revíznej šachty.

**Q.7.** Po realizácii stoky A urobiť skúšky vodotesnosti potrubia podľa aktuálnej STN, výsledky zaprotokolovať a predložiť ich ku kolaudácii stavby.

**Q.8.** So žiadosťou o kolaudáciu predložiť doplnený prevádzkový poriadok pre vodohospodárske dielo.

**Q.9.** Po realizácii stoky upraviť terén do pôvodného stavu.

**Q.10.** Trasu stoky A dažďovej kanalizácie vybudovať z rúr PVC-U korugovaných DN 400 (83 m) a DN 300 (27 m).

**Q.11.** Prípojky kanalizácie od typových uličných vpustov vybudovať z rúr PVC DN 200 (20 m) a DN 160 (10 m).

**Q.12.** Na trase kanalizácie osadiť 4 uličné vpusty budú betónové typové DN 500 s liatinovou mrežou 500 x 500 D 400 a košom pre zachytenie nečistôt.

**Q.13.** Pre realizáciu vodnej stavby platia zhodné všeobecné ustanovenia uvedené v stavebnom zákone.

**Q.14.** Pravidelne udržiavať a kontrolovať funkčnosť trasy kanalizácie (aspoň 1 x ročne).

**Ω.** Toto rozhodnutie stráca platnosť, ak sa so stavbami „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ a „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“ nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.

Časť :

Ďalšie súvisiace činnosti povoľované v prevádzke PCLA, a.s. Ladce (str. 5/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)

sa mení a dopĺňa:

- príprava palív - základné palivo čierne uhlie (ďalej ako ČU), náhrada základného paliva – zemný plyn naftový (ďalej ako ZPN), ťažký vykurovací olej, mäsokostná múčka (ďalej ako MKM), živočíšny tuk (ďalej ako ŽT), odpadové ropné oleje (ďalej ako ORO), odpadové pneumatiky celé a drvené, tuhé alternatívne palivo na báze plastov, papiera, dreva a gumy (ďalej ako TAP-P), tuhé alternatívne palivo na báze pneumatík a gumy (ďalej ako TAP-G, typ A – celé pneumatiky, typ B – drvené pneumatiky), tuhé alternatívne palivo na báze rastlinných zvyškov a čistiarenských kalov (ďalej ako TAP-B), surový glycerín z výroby bionafty

Časť

**A. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

**b) Nakladanie so surovinami, chemikáliami a pomocnými látkami, vstupnými médiami, energiami, výrobkami**

bod **A.3.** V prevádzke nebude prekročený rozsah používaných surovín, pomocných materiálov a ďalších látok uvedených nižšie.(str. 7/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)

sa mení a dopĺňa:

Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky	Maximálny ročný obrat (t)	Skladovacia kapacita (t) resp. m <sup>3</sup>	Miesto skladovania
vápenec	Neobmedzuje sa	16 000 t	Centrálna skládka
sliene	Neobmedzuje sa	3 000 t	Centrálna skládka
železitá – korekčná zložka	Neobmedzuje sa	1 000 t	Centrálna skládka
železitá korekčná prísada - oceľové kordy v opotrebovaných pneumatikách	10 000	1000 t	Skládka opotrebovaných pneumatík
vysokopečná granulovaná troska	Neobmedzuje sa	5 000 t	Centrálna skládka
sádrovec	Neobmedzuje sa	4 500 t	Centrálna skládka
nakupovaný slinok	Neobmedzuje sa	30 000 t	Centrálna skládka

intenzifikátor mletia cementu	Neobmedzuje sa	76 m <sup>3</sup>	Nadzemné zásobné nádrže
Redukčná prísada na zníženie obsahu Cr <sup>6+</sup>	Neobmedzuje sa	100 t	Sklad pri SIDEROX-e
voda	Neobmedzuje sa	150 m <sup>3</sup>	Vodojem
čierne uhlie (ČU)	Neobmedzuje sa	7 000 t	Krytá skládka uhlia
zemný plyn	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
elektrická energia	Neobmedzuje sa	-	Priamo z rozvodu
TAP-P <sup>1)</sup>	Neobmedzuje sa	4 x 90 m <sup>3</sup>	Veľkoobjemový náves*
TAP-G typ A <sup>2)</sup>	Neobmedzuje sa	2 000 t	Manipulačná plocha
TAP-G typ B <sup>2)</sup>	Neobmedzuje sa	90 m <sup>3</sup>	Veľkoobjemový kontajner*
TAP-B <sup>3)</sup>	Neobmedzuje sa	150 m <sup>3</sup>	Zásobné silo
Vápna a vápenné prachy ako vedľajšie produkty z iných priemyselných výrob nekovových minerálnych produktov	100 000	5000 t	Centrálna skládka
Oceliarske a metalurgické trosky a popolčky	100 000	5000 t	Centrálna skládka
Surový glycerín z výroby bionafty	Neobmedzuje sa	2 x 3000 m <sup>3</sup>	Mazutové hospodárstvo

<sup>1)</sup> pripravované podľa vnútropodnikovej normy PCLA číslo PNR LA 1105-01

<sup>2)</sup> pripravované podľa vnútropodnikovej normy PCLA číslo PNR LA 1205-01

<sup>3)</sup> pripravované podľa vnútropodnikovej normy PCLA číslo PNR LA 1205-02

\* produkty TAP-P, TAP-G typ B sú dovezené vo veľkoobjemových návesoch/kontajneroch, z ktorých sa produkt priamo dávkuje do výroby, nejde o skladovanie

### **A.3.1. Podmienky pre materiálové využívanie alternatívnych surovín ako čiastočnej náhrady železitej korekčnej prísady a surovinovej korekčnej prísady v rotačnej peci:**

**A.3.1.1.** Dodávateľia alternatívnych surovín musia preukazovať kvalitatívne parametre každej ucelenej dodávky atestom.

**A.3.1.2.** Prvé diskontinuálne oprávnené meranie znečisťujúcich látok ako HF, Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn, dioxíny a furány vykonať počas skúšobnej prevádzky materiálového zhodnocovania alternatívnych surovín v linke rotačnej pece oprávnenou osobou na výkon merania. Prvý rok vykonať 4 merania (štvrtročné intervaly), v ďalších rokoch 2 merania (polročné intervaly).

**A.3.1.3.** Počas skúšobnej prevádzky dopracovať Súbor TPP a TOO o nové skutočnosti z materiálového zhodnocovania alternatívnych surovín v linke rotačnej pece, ktoré sa zistia počas tejto prevádzky.

- A.3.1.4.** Doplniť prevádzkové dokumentácie a Súbor TPP a TOO o časť „Predchádzanie emisno – technologickým haváriám a odstraňovanie nebezpečných stavov pri materiálovom zhodnocovaní alternatívnych surovín v linke rotačnej pece“.
- A.3.1.5.** Do linky rotačnej pece dávkovať maximálne :
- 1,5 t/hod. opotrebovaných pneumatík
  - vápno a vápenné prachy, ako vedľajšie produkty z iných priemyselných výrob nekovových minerálnych produktov v množstve max. do 10 % hm. vstupnej surovinovej múky.
  - 1,2 t/hod. umelého hutného kameniva (oceliarske a metalurgické trosky a popolčeky)– prepočítané na sušinu .
- A.3.1.6.** Zodpovedný pracovník Považskej cementárne, a.s. Ladce pri preberaní každej ucelenej dodávky alternatívnych surovín vizuálne prekontroluje parametre uvedené v sprievodnom a analyznom liste.
- A.3.1.7.** Prevádzkovateľ zabezpečí odber reprezentatívnej vzorky z každej ucelenej dodávky alternatívnych surovín a túto 1 rok uskladní pre prípad kontroly.
- A.3.1.8.** V prvom roku materiálového zhodnocovania alternatívnych surovín v linke rotačnej pece prevádzkovateľ zabezpečí analýzu zmesnej vzorky dodaných alternatívnych surovín v intervale 1 x za 3 mesiace, v nasledujúcich rokoch 1 x za 6 mesiacov. Analýzu vykonať v rozsahu : voda, popol, Cl, S, Hg, PCB a to akreditovaným laboratóriom.
- A.3.1.9.** Alternatívne suroviny sa nesmú dávkovať do linky rotačnej pece, keď sa ešte nedosiahla teplota dymových plynov na konci rotačnej pece 850°C resp. 1100°C, pri každom poklese teploty pod 850°C resp. 1100°C a pri každom prekročení emisných limitov určených v integrovanom povolení.
- A.3.1.10.** Stálu, priebežnú a ročnú evidenciu doplniť o materiálové zhodnocovanie alternatívnych surovín v linke rotačnej pece.
- A.3.1.11.** Počas skúšobnej prevádzky materiálového zhodnocovania alternatívnych surovín v linke rotačnej pece doplniť prevádzkovú dokumentáciu o požiadavky na dákovanie alternatívnych surovín do linky rotačnej pece.

**A.3.2. Podmienky pre spoluspaľovanie surového glycerínu z výroby bionafty v rotačnej peci :**

- A.3.2.1.** Dodávateľ surového glycerínu z výroby bionafty musí preukazovať kvalitatívne parametre každej ucelenej dodávky atestom.
- A.3.2.2.** Prvé diskontinuálne oprávnené meranie znečisťujúcich látok ako HCl, HF, Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, dioxíny a furány vykonať počas skúšobnej prevádzky spoluspaľovania surového glycerínu z výroby bionafty v rotačnej peci oprávnenou osobou na výkon merania. Prvý rok vykonať 4 merania (štvrtročné intervaly), v ďalších rokoch 2 merania (polročné intervaly).



- A.3.2.3.** Stanoviť výhrevnosť surového glycerínu z výroby bionafty počas skúšobnej prevádzky spalovania surového glycerínu z výroby bionafty v rotačnej peci.
- A.3.2.4.** Zodpovedný pracovník Považskej cementárne, a.s. Ladce pri preberaní každej ucelenej dodávky surového glycerínu z výroby bionafty, t.j. pri preberaní každej autocisterny, prekontroluje jeho parametre uvedené v sprievodnom a analyznom liste.
- A.3.2.5.** Prevádzkovateľ zabezpečí odber reprezentatívnej vzorky z každej ucelenej dodávky surového glycerínu z výroby bionafty a túto 1 rok uskladní pre prípad kontroly.
- A.3.2.6.** V prvom roku spalovania surového glycerínu z výroby bionafty v rotačnej peci prevádzkovateľ zabezpečí analýzy zmesnej vzorky dodaného glycerínu akreditovaným laboratóriom. Prvý rok vykoná 4 analýzy (štvrtročné intervaly), v ďalších rokoch 2 analýzy (polročné intervaly).  
Požadovaný rozsah analýzy : výhrevnosť, voda, popol, Cl, S, Hg, PCB.
- A.3.2.7.** Surový glycerín z výroby bionafty sa nesmie dávkovať do rotačnej pece, keď sa ešte nedosiahla teplota dymových plynov na konci rotačnej pece 850°C resp. 1100°C, pri každom poklese teploty pod 850°C resp. 1100°C a pri každom prekročení emisných limitov určených v integrovanom povolení.
- A.3.2.8.** Doplniť prevádzkové dokumentácie a Súbor TPP a TOO o časť „Predchádzanie emisno – technologickým haváriám a odstraňovanie nebezpečných stavov pri spalovaní surového glycerínu z výroby bionafty“.
- A.3.2.9.** Stálu, priebežnú a ročnú evidenciu doplniť o spalovanie surového glycerínu z výroby bionafty v rotačnej peci.
- A.3.2.10.** Počas skúšobnej prevádzky spalovania surového glycerínu v rotačnej peci doplniť prevádzkovú dokumentáciu o požiadavky na prevádzkovanie spalovania surového glycerínu z výroby bionafty v rotačnej peci.

Časť

## **B. Emisné limity**

### **B.1.1. Emisie do ovzdušia**

bod **B.1.1.** (str. 15/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)

sa mení a dopĺňa:

**B.1.1. Emisné limity pre „Výrobu cementu pri použití paliva – mleté čierne uhlie, zemný plyn a TĽVO,, a pre „Výrobu cementu pri súčasnom spalovaní odpadov – kvapalné odpady, živočíšny tuk, celé alebo drvené pneumatiky, absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, olejové filtre, upravený horľavý tuhý odpad (palivo z odpadov), mäsostrúhanka (ďalej len MKM) a palivá TAP-P, TAP-G, TAP-B“, surový glycerín z výroby bionafty (str.16/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)**

sa mení a dopĺňa:

### **Výroba cementu za súčasného spoluspaľovania odpadov**

- kvapalné odpady, živočíšny tuk, celé alebo drvené pneumatiky, absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami, olejové filtre, upravený horľavý tuhý odpad (palivo z odpadov), MKM a palivá TAP-P, TAP-G, TAP-B, surový glycerín z výroby bionafty

bod **B.1.1.2.** (str.16/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)

sa mení a dopĺňa:

**B.1.1.2.** Emisné limity pre znečisťujúce látky (TL, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) obsiahnuté v odpadových plynch z rotačnej cementárskej pece s využitím tepla spalín za spoluspaľovania kvapalných odpadov, živočíšneho tuku, celých alebo drvených pneumatík, adsorbentov, filtračných materiálov vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handier na čistenie, ochranných odevov kontaminovaných nebezpečnými látkami, olejových filtrov, upraveného horľavého tuhého odpadu (palivo z odpadov), mäsokostnej múčky, palív TAP-P, TAP-G, TAP-B, surového glycerínu z výroby bionafty sú uvedené v tabuľke č. 2.

bod **B.1.1.4.** (str.17/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)

sa dopĺňa:

**B.1.1.4.4.** Surový glycerín z výroby bionafty dávkovať do hlavného horáka rotačnej pece v maximálnom množstve 6 t/hod., do horáka KKN v množstve 3,5 t/hod. alebo do horáka spaľovacej komory KKS v množstve 3,5 t/hod.

bod **B.1.1.31.** (str.19/52 rozhodnutia č.2005/1747/770420104/433-Pt)

sa dopĺňa:

**B.1.1.31.** Skúšobne sa povoľuje spaľovať MKM v množstve do 8 t/hod. na dobu 6 mesiacov, pričom do hlavného horáka rotačnej pece sa povoľuje dávkovať max. 6 t/hod., do horáka KKN a/alebo do horáka spaľovacej komory KKS sa povoľuje dávkovať max. 2 t/hod. a to za dodržania nižšie uvedených podmienok.

**B.1.1.31.1.** Periodické diskontinuálne oprávnené meranie znečisťujúcich látok ako TZL, Σ C, HCl, HF, SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> ako NO<sub>2</sub>, dioxíny a furány vykonať počas 6 mesiacov spoluspaľovania MKM v hlavnom horáku rotačnej pece, horáku KKN a horáku KKS oprávnenou osobou na výkon merania.

**B.1.1.31.2.** Výsledky oprávneného merania doložiť inšpekcii, ktorá rozhodne o povolení trvalého spaľovania MKM v požadovanom množstve.

Ostatné podmienky pre prevádzku „**Považská cementáreň, a.s.**“ pre prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., J.Kráľa, 018 63 Ladce uvedené v integrovanom povolení č.2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005 zostávajú nezmenené v platnosti, týka sa to aj emisných limitov, uvedených v bode B.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č.2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005.

## Odôvodnenie

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“), na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ - § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší, § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods.3. písm. l) zákona o ovzduší, § 8 ods.2, písm. b) 3. zákona o IPKZ v súlade s § 26 vodného zákona, § 8 ods.3 a 7 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva zmenu integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005, pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“, na základe žiadosti prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce zo dňa 13.09.2006, doplnenej o požadované doklady dňa 06.11.2006. Spolu so žiadosťou boli na inšpekciu doručené vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a § 10 zákona o IPKZ. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 18.09.2006 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. d) vo výške 10 000,- Sk.

Na základe žiadosti firmy Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce je súčasťou integrovaného konania zmena integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005, ktorým sa povoľuje vykonávanie jednotlivých činností v prevádzke „Považská cementáreň, a.s.“ v tomto rozsahu:

Inšpekcia povoľuje uskutočniť tieto stavby :

1. stavba „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“
2. stavba „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“.

Zároveň povoľuje aj rozšírenie druhov používaných palív v rotačnej peci o surový glycerín z výroby bionafty, ktorý sa bude dávkovať do hlavného horáka rotačnej pece v maximálnom množstve 6 t/hod., do horáka KKN v množstve 3,5 t/hod. alebo do horáka spaľovacej komory KKS v množstve 3,5 t/hod. a rozširuje druh používaných alternatívnych surovín pri výrobe cementu o

- a) - železitú korekčnú prísadu - oceľové kordy v opotrebovaných pneumatikách s dávkovaním max. 1,5 t/hod.
- b) - vápna a vápenné prachy ako vedľajšie produkty z iných priemyselných výrob nekovových minerálnych produktov, pod ktoré sú zahrnuté
  - vypálený CO prach (v prípade, že sa bude do rotačnej pece dávkovať samostatne, môže sa ho dávkovať max. 1 t/hod. v prepočte na sušinu),
  - vápenno – koksový prach (v prípade, že sa bude do rotačnej pece dávkovať samostatne, môže sa ho dávkovať max. 1 t/hod. v prepočte na sušinu),
  - prach z odpichu filtrov (v prípade, že sa bude do rotačnej pece dávkovať samostatne, môže sa ho dávkovať max. 3,5 t/hod. v prepočte na sušinu),
  - koksový prach (v prípade, že sa bude do rotačnej pece dávkovať samostatne, môže sa ho dávkovať max. 3,9 t/hod. v prepočte na sušinu),
  - karbidové vápno (v prípade, že sa bude do rotačnej pece dávkovať samostatne, môže sa ho dávkovať max. 0,125 t/hod. v prepočte na sušinu),
  - vápenné púdre (v prípade, že sa bude do rotačnej pece dávkovať samostatne, môže sa ho dávkovať max. 2,1 t/hod. v prepočte na sušinu)
- c) umelé hutné kamenivo s dávkovaním max. 1,2 t/hod.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ a stavebným zákonom oznámila dňa 10.10.2006 účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie správneho konania vo veci vydania zmeny a doplnenia integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005 pre prevádzku „Považská cementáreň, a.s.“ prevádzkovateľa Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce, ktorého súčasťou sú stavebné povolenia na 2 stavby „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ a „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“. Inšpekcia doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, stručné zhrnutie informácií o žiadosti a súhrnné technické správy z projektových dokumentácií pre obidve stavebné povolenie a určila lehotu na vyjadrenie. V lehote, ktorú inšpekcia určila na vyjadrenie a ktorá uplynula dňa 02.11.2006, k navrhovanej zmene integrovaného povolenia, týkajúcej sa vydania stavebných povolí na vyššie uvedené stavby a zmien surovín a paliva používaných do rotačnej pece, účastníci konania a dotknuté orgány neuplatnili žiadne požiadavky, preto nebolo o nich rozhodované.

Inšpekcia upustila od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a svojej úradnej tabuli, od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti, zúčastneným osobám a verejnosti, od zverejnenia žiadosti na obci v zmysle § 12 ods. 2 písm. c),d) a e) zákona o IPKZ a v zmysle stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania z dôvodu, že činnosť v prevádzke už bola povolená v integrovanom povolení a žiadosť o vydanie povolenia na zmenu stavby pred jej dokončením pre predmetnú stavbu nie je podstatnou zmenou činnosti v prevádzke.

Povoľovaná prevádzka nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, a preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, a ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu.

Súčasťou zmeny integrovaného povolenia č. č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005 bolo :

- vydanie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolení stavieb zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa § 8 ods.2, písm. a) 1. zákona o IPKZ v súlade s § 22 ods. 1. písm. a) zákona o ovzduší,
- určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods.2, písm. a)7. zákona o IPKZ v súlade s § 33 ods.3. písm. l) zákona o ovzduší,
- vydanie súhlasu na uskutočnenie vodnej stavby 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 vodného zákona a na vykonávanie činností - stáčanie, skladovanie a dávkovanie surového glycerínu z výroby bionafty do rotačnej pece v súlade s 39 vodného zákona,
- vydanie stavebných povolení na 2 stavby – „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“ a „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému“ podľa § 8 ods.3 zákona o IPKZ v súlade s § 66 stavebného zákona,
- posúdenie oboch stavieb z hľadiska odpadového hospodárstva podľa § 8 ods.2. písm. c)10. zákona o IPKZ v súlade s § 16 písm. b) zákona o odpadoch.

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

#### Obec Ladce - záväzné stanovisko zo dňa 20.07.2006 ku stavbe „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce“

- so zmenou súhlasí s pripomienkou, že po realizácii stavby prevádzkovateľ vykoná meranie hlučnosti v exteriéri, za účelom porovnania úrovne hlučnosti s predchádzajúcim stavom
- Stanovisko inšpekcie: Pripomienka bola zapracovaná do zmeny IP ako podmienka č. O.18.

Inšpekcia obdržala súhlasné stanoviská od týchto dotknutých orgánov a účastníkov konania :  
stavba „Rekonštrukcia mletia cementu PC Ladce „  
- Obec Ladce

- RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici
- Obvodný úrad v Trenčíne, odbor krízového riadenia
- Technická inšpekcia , pracovisko Nitra
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trenčíne
- Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. OZ Piešťany
- Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia

Inšpekcia obdržala súhlasné stanoviská od týchto dotknutých orgánov a účastníkov konania :  
stavba „Dávkovanie alternatívnych surovín do pecného systému „

- Obec Ladce
- RÚVZ so sídlom v Považskej Bystrici
- Obvodný úrad v Trenčíne, odbor krízového riadenia
- Technická inšpekcia , pracovisko Nitra
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trenčíne
- Severoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., OZ 05 Považská Bystrica
- Obvodný úrad životného prostredia v Trenčíne, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia
- Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Bratislava
- SPP –distribúcia, Mlynské Nivy, Bratislava
- Slovak Telekom, a.s. Bratislava

Pri porovnaní projektových dokumentácií budúcej prevádzky oboch stavieb s najlepšou dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní najlepších dostupných techník.

Prevádzka „ Považská cementáreň, a.s.“ realizáciou uvedených stavieb bude spĺňať základné požiadavky BAT pre výrobu cementu, ako bolo vyhodnotené už pri vydávaní integrovaného povolenia. Realizáciou oboch stavieb zabezpečí odstránenie primárnej a sekundárnej prašnosti vznikajúcej pri výrobe cementu.

Využívanie predmetných stavieb bude mať vplyv na ochranu záujmov spoločnosti, najmä z hľadiska životného prostredia. V povolení na uskutočnenie oboch stavieb sú preto uvedené podmienky na zabezpečenie ochrany životného prostredia najmä v oblasti ochrany ovzdušia, ktoré je potrebné vziať do úvahy pri realizácii oboch stavieb. Dokumenty, ktoré prevádzkovateľ má predložiť so žiadosťou o kolaudáciu oboch stavieb, resp. k uvedeniu stavieb do skúšobnej prevádzky, uvedené najmä v bodoch L. a O. tohto rozhodnutia, by mali zabezpečiť ochranu životného prostredia pri užívaní oboch stavieb.

Inšpekcia na základe vykonaného konania o zmene a doplnení integrovaného povolenia č. 2005/1747/770420104/433-Pt zo dňa 24.06.2005, ktorého súčasťou bolo aj stavebné konanie, preskúmala žiadosť v zmysle zákona o IPKZ a hľadísk uvedených v ustanoveniach stavebného zákona, vodného zákona, zákona o ovzduší a zákona o odpadoch, vyžiadala si vyjadrenia účastníkov konania a dotknutých orgánov a zistila, že uskutočnením oboch stavieb, ani ich budúcim užívaním, nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane nie sú obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. V priebehu konania neboli zistené dôvody, ktoré by bránili vydaniu stavebného povolenia na obe stavby a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

## **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. Považská cementáreň, a.s., J. Kráľa, 018 63 Ladce
2. Obec Ladce, starosta obce, 018 63 Ladce

Po právoplatnosti rozhodnutia:

1. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín, Stále pracovisko Ilava - štátna správa ochrany ovzdušia
2. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín, Stále pracovisko Ilava - štátna vodná správa
3. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín - štátna správa ochrany prírody a krajiny
4. Obvodný úrad životného prostredia, Gen. M. R. Štefánika 20, 911 49 Trenčín, Stále pracovisko Ilava - štátna správa odpadového hospodárstva
5. Obvodný pozemkový úrad, Námestie Sv. Anny 7, 911 49 Trenčín
6. SVP š.p. OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I. Krasku 834/4, 921 01 Piešťany
7. Obec Ladce, odd. územného plánovania a stavebného poriadku
8. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trenčíne, Štefánikova 20, 912 50 Trenčín
9. Obvodný úrad v Trenčíne, odbor krízového riadenia, 912 50 Trenčín
10. Technická inšpekcia, pracovisko Nitra, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
11. CEMDESIGN s.r.o., Trenčín, zodpovedný projektant - Ing. Bališ
12. Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Klemensova 8, 812 12 Bratislava 1
13. spis