



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava

Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

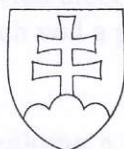
Číslo: 8596-35462/37/2012/Jed/370840106/Z10

Bratislava, 12.12.2012

Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom 14. 01. 2013

Podpis :



ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4, písm. b) bod č. 2 a 3, písm. c) bod č. 10, písm. f) bod č. 3, h) bod č. 1 a § 8 ods. 3 zákona o IPKZ, podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva

zmenu integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo 24.09.2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.12.2008 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

„Holcim (Slovensko), a.s. závod Rohožník“

906 38 Rohožník

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Sídlo:

Identifikačné číslo organizácie:

Holcim (Slovensko), a.s.

906 38 Rohožník

00 214 973

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 10 integrovaného povolenia je:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4 zákona o IPKZ** – konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných palív a surovín, na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov, na zmeny ich využívania a na ich prevádzku po vykonaných zmenách;

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- **podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 2 zákona o IPKZ** – konanie o povolenie uskutočniť, zmeniť alebo odstrániť vodnú stavbu,
- **podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ** – konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu, odstránenie stavieb alebo zariadení alebo na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd;

v oblasti odpadov:

- **podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 10 zákona o IPKZ** – vydávanie vyjadrení v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva;

v oblasti ochrany zdravia ľudí

- **podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod č. 3 zákona o IPKZ** – na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov;

v oblasti ochrany prírody a krajiny vydávanie vyjadrení k vydaniu

- **podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod č. 1 zákona o IPKZ** – stavebného povolenia na stavbu, na zmenu stavby alebo na udržiavacie práce;

v oblasti stavebného poriadku:

- **podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ** – ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré súčasne vyžaduje povoliť novú stavbu alebo zmenu jestvujúcej stavby, je súčasťou aj stavebné konanie, konanie o zmene stavby ešte pred jej dokončením a konanie o povolení terénnych úprav, v súčinnosti s § 66 stavebného zákona, inšpekcia

v y d á v a s t a v e b n é p o v o l e n i a n a u s k u t o č n e n i e s t a v b y

„Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust“

Členenie stavby na stavebné objekty, inžinierske objekty a prevádzkové súbory:

SO 4B2-1 PODPERNÁ KONŠTRUKCIA PRE DOPRAVU ODPAŠKOV
SO 4B2-2 ZÁKLADY A OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA PRE SILA ODPAŠKOV
SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPAŠKOV
SO 4B2-4 SKLAD SOLI
SO 4B2-5 PODPERNÁ KONŠTRUKCIA PRE DOPRAVU KALOV
SO 4B2-6 PLOŠINA PRE PLNENIE CEMENTOVÝCH MLYNOV
SO 24.01.3 STAVEBNÉ ÚPRAVY V ROZVODNI

IO 4B2-A1 Cesty a chodníky

IO 4B2-A2 Vonkajšie osvetlenie

IO 4B2-A9 Napojenie elektrickej energie

IO 4B2-A10 Slaboprúdové rozvody
IO 4B2-A11 Hrubé terénne úpravy
IO 4B2-A12 Konečné terénne úpravy
IO 4B2-A13 Napojenie na jestvujúci riadiaci systém

PS 4B2-1 Doprava odpraškov
PS 4B2-2 Skladovanie a dávkovanie odpraškov
PS 4B2-3 Filtrácia
PS 4B2-4 Chemická úprava soľanky
PS 4B2-5 Kryštalizácia soli
PS 4B2-6 Príprava soli a skladovanie
PS 4B2-7 Doprava kalov
PS 4B2-8 Plnenie cementových mlynov
PS 4B2-9 Rozvodňa

stavebník: Holcim (Slovensko), a.s., 906 38 Rohožník
projektant: KOVOPROJEKTA Brno, a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno,
zákazka č. 2280 4571 1410 00X 001
projektová dokumentácia: vypracovaná v júli 2012
v katastrálnom území: Rohožník
umiestnenom na parc. č.: 735/69, 735/68, 735/71, 735/64, 735/485, 735/474, 735/62,
735/60, 735/20, 735/498, 735/59, 735/56, 735/490, 435/497,
735/475, 735/44, 735/500, 735/28, 735/38, 735/24, 735/25,
735/37, 735/41 registra „C“ (zastavané plochy a nádvoría,
ostatné plochy)
ku ktorým má stavebník: vlastnícke právo na základe LV č. 158
charakter stavby: 1521 – priemyselné budovy

Inštalácia na úpravu pecných odpraškov – ReduDust

Projekt rieši úpravu pecných odpraškov – ReduDust, kde dôjde k celkovému poklesu chlóru v odpraškoch na požadovanú úroveň a tým ich použitie ako prímies na zlepšenie kvality vo finálnych výrobkoch. Proces spracovania pecných odpraškov umožní zvýšiť podiel alternatívnych palív v procese výpalu slinku, upraví pecné odprašky tak, aby mohli byť pridávané do cementu. Tým sa zabráni ich skládkovaniu alebo nákladnej preprave do iných cementární. Prínosom je aj úspora neobnoviteľných palív (uhlie, plyn), zvýšenie podielu alternatívnych palív, ale aj výroba technických solí z procesu spracovania pecných odpraškov.

I. Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto záväzné podmienky:

1. Stavebníkom bude **Holcim (Slovensko), a.s.**, 906 38 Rohožník.
2. Stavbu zrealizovať podľa PD predloženej a overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval KOVOPROJEKTA Brno, a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno, zákazka č. 2280 4571 1410 00X 001.
3. Stavebník oznámi vybraného zhotoviteľa stavby inšpekcii v termíne do **15 dní** odo dňa ukončenia výberového konania a predloží doklad o odbornej spôsobilosti stavebného dozoru.
4. Stavebník oznámi inšpekcii termín začatia a ukončenia stavebných prác.
5. Na stavbe musí byť k dispozícii po celú dobu výstavby právoplatné integrované stavebné povolenie a dokumentácia overená v stavebnom konaní.

6. Stavebník je povinný viesť stavebný denník.
7. Zásobovanie priestorov elektrickou energiou, plynom a vodou bude realizované napojením stavieb na existujúce rozvody v areáli prevádzkovateľa.
8. Dopravné napojenie je na existujúcu areálovú komunikáciu a spevnené plochy.
9. Pri uskutočnení stavby treba dodržať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
10. Pri uskutočňovaní stavby musia byť dodržané príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a príslušné technické normy.
11. Prerokovať s inšpekciou zmeny projektu, ktoré by sa ukázali v priebehu výstavby nutné a v značnej miere by menili technické riešenie alebo majetkovo právne vzťahy.
12. Škody spôsobené počas výstavby nahradiť v zmysle platných právnych predpisov.
13. Po ukončení stavby pozemky dotknuté výstavbou dať do pôvodného stavu.
14. Pri kolaudácii predložiť doklady o zneškodnení odpadov zo stavebnej činnosti.
15. S realizáciou stavby sa nesmie začať skôr ako toto povolenie nadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.). Toto povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačne do dvoch rokov odo dňa, kedy nadobudlo právoplatnosť.
16. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
17. Stavebné práce požadujeme realizovať v súlade so zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“). Počas nich nesmie prísť k úniku znečisťujúcich látok alebo znečisteniu povrchových a podzemných vôd.
18. Stavebník je povinný zabezpečiť počas realizácie všetkých stavebných prác dodržanie normy a vyhlášky súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.
19. Stavebník po vybudovaní stavby požiada inšpekciu o vydanie kolaudačného rozhodnutia na trvalé užívanie predmetnej stavby.
20. K žiadosti trvalé užívanie stavby stavebník predloží náležitosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
 - a) PD overenú v stavebnom konaní,
 - b) PD skutočného vyhotovenia stavby overenú dodávateľom stavby (ak je vypracovaná),
 - c) doklady o splnení základných požiadaviek na stavby,
 - d) opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od stavebného povolenia,
 - e) atesty použitých výrobkov a materiálov,
 - f) doklady o výsledkoch predpísaných skúšok podľa platných STN,
 - g) doklady o zneškodňovaní odpadov vzniknutých pri realizácii stavby,
 - h) protokol z merania hluku v pracovnom a životnom prostredí,
 - i) zmluvu so správcom toku na odvádzanie vôd z povrchového odtoku.
 - j) vyhodnotenie podmienok stavebného povolenia
 - k) havarijné plány, prevádzkové poriadky

II. Podmienky vyplývajúce z vyjadrení obce, správcov inžinierskych sietí, dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií:

Technická inšpekcia, a.s. odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavby 03074/1/2012 zo dňa 06.09.2012:

1. Stavebník je povinný zabezpečiť doplnenie PD pri SO 4B2-6 Pohľad na os IV počet, rozmer a popis schodiskových stupňov na kótu +21,500 aby bola splnená požiadavka podľa čl. 31 STN 73 4130:1987 a podľa § 27 ods. 3 vyhlášky MŽP SR 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.
2. Stavebník je povinný zabezpečiť doplnenie PD o konštrukčné riešenie zábradlia schodiskových ramien a rebríkov, o výkres zámočníckych výrobkov podľa § 9 ods. 1 písm. e) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
 3. Stavebník je povinný pre skladovacie priestory vypracovať miestny predpis podľa čl. 3.2 STN 26 9030:1993.
 4. Stavebník je povinný zabezpečiť doplnenie PD pre systém bleskozvodovej ochrany zaradenie systému do tried LPS 1 až 4, vrátane analýzy rizika podľa čl. 4 a 5 STN EN 62305 (34 1390):2007.
 5. Stavebník je povinný zabezpečiť doplnenie PD o platné normy pretože normy STN 33 0300:2001, STN 33 2000-3:2000 sú neplatné.
 6. Stavebník je povinný na konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia – elektrická inštalácia v prostredí s extrémnou agresivitou (vplyv AF4), elektrická inštalácia v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny a potrubný rozvod CO₂ zabezpečiť požiadavku podľa § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.
 7. Stavebník je povinný pred uvedením vyhradeného technického zariadenia – elektrická inštalácia v prostredí s extrémnou agresivitou (vplyv AF4), elektrická inštalácia v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (vplyv BE3) vrátane ochrany pred účinkami atmosférickej a statickej elektriny a potrubný rozvod CO₂ (celková kapacita skladu 500 Nm³) do prevádzky zabezpečiť vykonanie úradnej skúšky podľa § 12 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a podľa § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov o posúdení dokumentácie technických zariadení oprávnenou osobou, ktorou je Technická inšpekcia, a.s.
 8. Stavebník je povinný zabezpečiť, že pracovné prostriedky:
 - PS 4B2-1 Doprava odpraškov – STR tchnl. (Podávač pseudopravy, dúchadlo pseudopravy)
 - PS 4B2-2 Skladovanie a dávkovanie odpraškov – STR tchnl. (Stávajúce silo odpraškov 4B2-3B1 s filtráciou a náväznou technológiou, silá odpraškov 4B2-3B2, 4B2-3B3, 4B2-3B4 s filtráciou a náväznou technológiou)
 - PS 4B2-3 Filtrácia – STR tchnl. (Medzisilo 4B2-3B4 s filtráciou, zmiešavač 4B2-MI1 s filtráciou a náväznou technológiou, výveva 4B2-PU1 s náväznou technológiou, pásový vákuový filter 4B2-VB1, separátor filtrátu 4B2-TK7 s náväznou technológiou, zásobníky filtrátu 4B2-TK4, 4B2-TK5, 4B2-TK6 s náväznou technológiou, vzdušníky technologického vzduchu 4B2-PV1 a 4B2-PV2 s kompresormi)
 - PS 4B2-4 Chemická úprava soľanky – STR tchnl. (Skladovacie tanky soľanky 4B2-TKA, 4B2-TKB, suspenzie 4B2-SA1, vody 4B2-TK3, 4B2-TK2, 4B2-TKR

s náväznými technológiami, upravenej soľanky 4B2-TKG a 4B2-TKH, kyseliny chlorovodíkovej 4B2-TKJ s náväznými technológiami, 2 a 4 komorové reaktory 4B2-TKF a 4B2-TKE s náväznými technológiami, lamelový separátor 4B2-LS1 s náväznou technológiou)

- PS 4B2-5 Kryštalizácia solí – STR tchnl. (Vyvíjač pary 3B2-BR1 s chladičom kondenzátu 4B2-CO1, zberný tank kondenzátu 4B2-TKN s náväznou technológiou, kryštalizátory NaCl a KCl 4B2-EV1 a EV2, odparovače NaCl a KCl 4B2-HX2 a HX3, zásobníky kondenzátu 4B2-TKN 2 ks s náväznými technológiami, zmiešavač upravenej soľanky 4B2-TKM, absorbér KCl 4B2-SU1 s náväznými technológiami, ohrievač soľanky 4B2-HX)
- PS 4B2-6 Príprava solí a skladovanie – STR tchnl. (Odstredivky NaCl a KCl 4B2-FF1 a FF2, sušič KCl 4B2-DY1, závitové dopravníky a elevátor KCl 4B2-SC3 a SC4, 4B2-BE1, silo KCl 4B2-3S1)
- PS 4B2-7 Doprava kalov – STR tchnl. (Pásový dopravník filtračného koláča 462-BC1)
- PS 4B2-8 Plnenie cementových mlynov - STR tchnl. (Pásový dopravník 262-BC1 až BC4 a FBC, zásobníky 1 a 2 262-HP1 a HP2, reťazové dopravníky 262-CV1 a CV2, zariadenie 262-SX1 až SX4, vážiace dopravníky 262-WF1 a WF2)

je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

9. Stavebník je povinný zabezpečiť, že pred uvedením zariadení:

- PS 4B2-1 Doprava odpraškov – STR tchnl. (Podávač pseudopravy, dúchadlo pseudopravy)
- PS 4B2-2 Skladovanie a dávkovanie odpraškov – STR tchnl. (Stávajúce silo odpraškov 4B2-3B1 s filtráciou a náväznou technológiou, silá odpraškov 4B2-3B2, 4B2-3B3, 4B2-3B4 s filtráciou a náväznou technológiou)
- PS 4B2-3 Filtrácia – STR tchnl. (Medzisilo 4B2-3B4 s filtráciou, zmiešavač 4B2-MI1 s filtráciou a náväznou technológiou, výveva 4B2-PU1 s náväznou technológiou, pásový vákuový filter 4B2-VB1, separátor filtrátu 4B2-TK7 s náväznou technológiou, zásobníky filtrátu 4B2-TK4, 4B2-TK5, 4B2-TK6 s náväznou technológiou, vzdušníky technologického vzduchu 4B2-PV1 a 4B2-PV2 s kompresormi)
- PS 4B2-4 Chemická úprava soľanky – STR tchnl. (Skladovacie tanky soľanky 4B2-TKA, 4B2-TKB, suspenzie 4B2-SA1, vody 4B2-TK3, 4B2-TK2, 4B2-TKR s náväznými technológiami, upravenej soľanky 4B2-TKG a 4B2-TKH, kyseliny chlorovodíkovej 4B2-TKJ s náväznými technológiami, 2 a 4 komorové reaktory 4B2-TKF a 4B2-TKE s náväznými technológiami, lamelový separátor 4B2-LS1 s náväznou technológiou)
- PS 4B2-5 Kryštalizácia solí – STR tchnl. (Vyvíjač pary 3B2-BR1 s chladičom kondenzátu 4B2-CO1, zberný tank kondenzátu 4B2-TKN s náväznou technológiou, kryštalizátory NaCl a KCl 4B2-EV1 a EV2, odparovače NaCl a KCl 4B2-HX2 a HX3, zásobníky kondenzátu 4B2-TKN 2 ks s náväznými technológiami, zmiešavač upravenej soľanky 4B2-TKM, absorbér KCl 4B2-SU1 s náväznými technológiami, ohrievač soľanky 4B2-HX)

- PS 4B2-6 Príprava solí a skladovanie – STR tchnl. (Odstredivky NaCl a KCl 4B2-FF1 a FF2, sušič KCl 4B2-DY1, závitové dopravníky a elevátor KCl 4B2-SC3 a SC4, 4B2-BE1, silo KCl 4B2-3S1)
- PS 4B2-7 Doprava kalov – STR tchnl. (Pásový dopravník filtračného koláča 462-BC1)
- PS 4B2-8 Plnenie cementových mlynov - STR tchnl. (Pásové dopravníky 262-BC1 až BC4 a FBC, zásobníky 1 a 2 262-HP1 a HP2, reťazové dopravníky 262-CV1 a CV2, zariadenie 262-SX1 až SX4, vážiace dopravníky 262-WF1 a WF2)

do prevádzky po ich nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, ktorou je aj Technická inšpekcia, a.s., o vydanie odborného stanoviska v podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nadväznosti na § 5 ods.1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

10. Stavebník je povinný zabezpečiť pri uvedení technických zariadení v PS 4B2-1, PS 4B2-2, PS 4B2-3, PS 4B-4, PS 4B-5, PS 4B-6, PS 4B2-7, PS 4B2-8 a zvislo posuvné brány s motorovým pohonom, ktoré sú určenými výrobkami do prevádzky plnenie požiadaviek podľa nariadenia vlády SR č 436/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia.
11. Stavebník je povinný vykonať predkolaudačnú inšpekciu stavby.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto so sídlom v Bratislave, záväzné stanovisko k projektovej dokumentácii č. PPL/13217/2012 zo dňa 15.08.2012:

1. Stavebník je povinný zabezpečiť protihlukové opatrenia nových stavebných objektov tak, aby na hranici areálu nebola prekročená hladina hluku $L_a \leq 70$ dB podľa požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
2. Stavebník je povinný v kolaudačnom konaní predložiť výsledky merania hluku na hranici areálu na preukázanie súladu s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
3. Stavebník je povinný v kolaudačnom konaní predložiť protokoly o funkčných skúškach a zaregulovaní vzduchotechnických zariadení, ktoré preukážu dodržanie požiadaviek na vetranie predmetných priestorov vyplývajúcich z nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Malackách, stanovisko č. ORHZ-MAI-936/2012 zo dňa 06.09.2012:

1. Stavebník je povinný zabezpečiť požiadavku podľa § 71 ods. 6 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení vyhlášky MV SR č. 307/2007 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z., že ak má dverové krídlo plochu väčšiu ako 4 m^2 a cez tieto dvere vedie len jediná úniková cesta, prechod osôb musí byť zabezpečený ďalším dverovým krídlom s menším rozmerom, najmenej však

- s rozmerom šírky únikovej cesty; dverové krídlo s menším rozmerom môže byť súčasťou väčšieho dverového krídla.
2. Stavebník je povinný zabezpečiť predloženie projektového riešenia elektrickej požiarnej signalizácie, ktorou budú zabezpečené priestory objektu SO 4B 2-3 (A.103 – A.107) a priestory novej rozvodne SO 24-01-3 (na kóte +7,2 m) aby bolo dodržané ustanovenie podľa § 40b ods. 2 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii.
 3. Stavebník je povinný zabezpečiť doplnenie riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby, vo výkresovej časti objektu SO 24-01-3 (priestory A.103 – A.107) o zakreslenie grafických značiek hlásičov požiaru aby bolo dodržané ustanovenie podľa § 40b ods. 3 písm. i) vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii.
 4. Stavebník je povinný zabezpečiť odstránenie nedostatkov najneskôr do podania návrhu stavebníka na začatie kolaudačného konania.

III. Ďalšie podmienky:

V integrovanom povolení sa ďalej mení a dopĺňa:

- Podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 17 ods. 1 písm. c) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší (ďalej len „zákon o ovzduší“)

v oblasti ochrany ovzdušia

u d e l' u j e s ú h l a s

na zmenu surovín zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov. V rámci stavby budú inštalované nová zariadenia jestvujúceho zdroja znečistenia ovzdušia, ktorý je podľa prílohy č. 2 vyhlášky MPŽPRR SR č. 356/2010 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška o ovzduší“) kategorizovaný ako jestvujúci zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne:

3. VÝROBA NEKOVOVÝCH MINERÁLNYCH PRODUKTOV

3.2. Výroba cementu s projektovanou výrobnou kapacitou cementového slinku v t/d

3.2.1 Veľký zdroj znečisťovania ovzdušia – prachová kapacita pre veľký zdroj: > 500 t/d.

Pri realizácii stavby dôjde k výstavbe nových súčastí zdroja znečisťovania ovzdušia ako aj k modernizácii jestvujúcich častí. Nová technológia rieši úpravu pecných odpraškov – ReduDust, kde dôjde k celkovému poklesu chlôru v odpraškoch na požadovanú úroveň a tým ich použitie ako prímies na zlepšenie kvality vo finálnych výrobkoch. Proces spracovania pecných odpraškov umožní zvýšiť podiel alternatívnych palív v procese výpalu slinku, upraví pecné odprašky tak, aby mohli byť pridávané do cementu. Tým sa zabráni ich skládkovaniu alebo nákladnej preprave do iných cementární. Prínosom je aj úspora neobnoviteľných palív (uhlie, plyn), zvýšenie podielu alternatívnych palív, ale aj výroba technických solí z procesu spracovania pecných odpraškov. Samotná nová technológia pozostáva zo skladovania odpraškov a systému zásobovania (PS 4B2-1, PS 4B2-2), systému čistenia odpraškov (hlavná časť) vrátane skladovania vedľajších produktov (PS 4B2-3, PS 4B2-4, PS 4B2-5, PS 4B2-6) a dopravy vyčistených odpraškov do mlynov cementu E&F (PS 4B2-7, PS 4B2-8).

Navrhovaná technológia predstavuje najlepšiu dostupnú techniku z hľadiska ochrany ovzdušia pri prijateľných realizačných nákladoch.

- Podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 2 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a v súčinnosti s § 66 stavebného zákona inšpekcia

v oblasti povrchových a podzemných vôd

p o v o ľ u j e

uskutočniť vodnú stavbu

„Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust“

v rozsahu inžinierskych objektov:

| | |
|---|-------------------------|
| IO 4B2-A3 Dažďová kanalizácia | (preložka) |
| IO 4B2-A4 Splašková kanalizácia | (preložka) |
| IO 4B2-A5 Napojenie pitnej vody | (na jestvujúce rozvody) |
| IO 4B2-A6 Napojenie procesnej vody | (na jestvujúce rozvody) |
| IO 4B2-A8 Preložky vodovodov a kanalizácií | |

| | |
|--------------------------|--|
| stavebník: | Holcim (Slovensko), a.s., 906 38 Rohožník |
| projektant: | KOVOPROJEKTA Brno, a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno, zákazka č. 2280 4571 1410 00X 001 |
| projektová dokumentácia: | vypracovaná v júli 2012 |
| v katastrálnom území: | Rohožník |
| umiestnenom na parc. č.: | 735/69, 735/68, 735/71, 735/64, 735/485, 735/474, 735/62, 735/60, 735/20, 735/498, 735/59, 735/56, 735/490, 435/497, 735/475, 735/44, 735/500, 735/28, 735/38, 735/24, 735/25, 735/37, 735/41 registra „C“ (zastavané plochy a nádvoria, ostatné plochy) |
| ku ktorým má stavebník: | vlastnícke právo na základe LV č. 158 |
| charakter stavby: | vodné stavby |

Dažďová kanalizácia

V mieste uvažovanej zástavby sa nachádza jestvujúca kanalizačná stoka dažďovej kanalizácie KT DN 300 a dažďové vody sú odvádzané jestvujúcou areálovou dažďovou kanalizáciou do vodného toku Rohožnícký potok. Preložka dažďovej kanalizácie (preložka D1) je prepojená na jestvujúcu dažďovú kanalizáciu z kameninových rúr DN 300. Preloženie (37,60 m) je situované do jestvujúcej vozovky južným smerom. Podchod kanalizačného potrubia pod jestvujúcim energokanáalom je navrhnutý pomocou riadeného pretlaku oceľových rúr DN 400. Po uložení potrubia bude medziskružlie vybetónované vhodným betónom. Kanalizácia je navrhnutá ako gravitačná z plastových PP trubiek, hladkých, plnostenných DN 200, triedy únosnosti SN 12, spojovaných pomocou hrdla a gumových krúžkov. V kanalizácii budú umiestnené prefabrikované typové revízne šachty opatrené na vstupe liatinovým poklopom triedy únosnosti D 400. Pri napojeniach

na jestvujúce kanalizačné potrubie budú dna šácht riešené ako monolitické z betónu C 16/20-XA1.

Splašková kanalizácia

V mieste uvažovanej zástavby sa nachádzajú jestvujúce kanalizačné stoky splaškovej KT DN 300 a splaškové vody sú odvádzané jestvujúcou areálovou splaškovou kanalizáciou na areálovú ČOV. Preložka splaškovej kanalizácie (preložka S1) je prepojená na jestvujúcu splaškovú kanalizáciu z kameninových rúr DN 300. Preloženie (33,80 m) je situované do jestvujúcej vozovky južným smerom. Podchod kanalizačného potrubia pod jestvujúcim energokanádom je navrhnutý pomocou riadeného pretlaku oceľových rúr DN 400. Po uložení potrubia bude medziskružlie vybetónované vhodným betónom. Kanalizácia je navrhnutá ako gravitačná z plastových PP trubiek, hladkých, plnostenných DN 150, triedy únosnosti SN 12, spojovaných pomocou hrdla a gumových krúžkov. V kanalizácii budú umiestnené prefabrikované typové revízne šachty opatrené na vstupe liatinovým poklopom triedy únosnosti D 400. Pri napojeniach na jestvujúce kanalizačné potrubie budú dna šácht riešené ako monolitické z betónu C 16/20-XA1.

Napojenie pitnej vody

Napojenie pitnej vody bude realizované so stávajúceho vodovodu PE DN 40 situovaného západným smerom od objektu haly. Napojenie bude realizované plastovým potrubím HDPE PE 100, SDR 11, PN 12.5, DN 40 spojovaných zvaraním, vsadením odbočky s uzatváracou armatúrou so zemnou zákopovou sústavou.

Napojenie procesnej vody

Napojenie procesnej vody bude realizované so stávajúceho rozvodu PVC DN 90 situovaného do jestvujúcej vozovky západným smerom. Napojenie bude realizované plastovým potrubím HDPE PE 100, SDR 11, PN 12.5, DN 80 spojovaných zvaraním, vsadením odbočky s uzatváracou armatúrou so zemnou zákopovou sústavou.

Preložky vodovodu a kanalizácie

Napojenie procesnej vody (44,30 m) bude realizované so stávajúceho rozvodu PVC DN 150 situovaného do jestvujúcej vozovky východným smerom. Napojenie bude realizované plastovým potrubím HDPE PE 100, SDR 11, PN 12.5, DN 40 spojovaných zvaraním. Na rozvode procesnej vody bude osadený nadzemný požiarny hydrant DN 100 s vývodmi 2xB-80 a 1xA-100, ktorý bude slúžiť pre vonkajší požiarny zásah pre objekt SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPRAŠKOV.

Na uskutočnenie vodnej stavby sa určujú tieto záväzné podmienky:

1. Stavebník je povinný zabezpečiť pred zahájením výkopových prác vytýčenie jestvujúcich inžinierskych sietí za prítomnosti ich prevádzkovateľov.
2. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby v miestach križovania kde je potrebná opatrnosť, výkopové práce pre výkop ryhy boli vykonávané ručne.
3. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby zemné práce boli vykonávané podľa STN 386413, STN 386415 a STN 733050

4. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby po uložení vodovodného a kanalizačného potrubia boli uskutočnené zásypy rýh do úrovne pôvodného terénu.
 5. Stavebník je povinný zabezpečiť pri realizácii stavieb dodržanie ustanovenia § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so škodlivými a obzvlášť škodlivými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.
 6. Stavebník je povinný zabezpečiť účinné opatrenia na zabránení úniku ropných a iných škodlivých a obzvlášť škodlivých látok
 7. Stavebník je povinný zabezpečiť po uložení vodovodného a kanalizačného potrubia do ryhy pred jej zasypáním prevedenie tlakových skúšok podľa príslušnej STN.
 8. Stavebník je povinný zabezpečiť, aby otvorená ryha bola chránená proti vstupu cudzích osôb zábradlím s nalepenou fóliou a je povinný zabezpečiť v nočných hodinách dostatočné osvetlenie otvorenej ryhy.
- Podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod č. 3 zákona o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 27 ods. 1 vodného zákona

v oblasti povrchových a podzemných vôd

u d e l' u j e s ú h l a s

na uskutočnenie stavieb alebo zariadení, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

Súčasťou stavby „**Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust**“ sú technologické celky, v ktorých bude prebiehať úprava pecných odpraškov a kde budú vznikať roztoky z obsahom vylúhovaných solí a ťažkých kovov. Odprašky zo síl budú prepravované pomocou dopravníkov do hlavnej technologickej časti čistenia, ktorá je umiestnená v SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPRAŠKOV a odtiaľ budú v špecifickom pomere dávkované a premiešané z procesnou vodou. Pri zmiešaní s vodou dochádza k vylúhovaniu solí a ťažkých kovov do vody a vzniká *sol'anka*, z ktorej sa v ďalšej časti oddeľuje pevná fáza filtráciou. Vzniknutý filtračný koláč sa zhromažďuje v zásobníkoch a pomocou dopravníkov sa dopravuje do technológie plnenia cementových mlynov. Filtrát je prečerpávaný do skladovacieho tanku koncentrovanej sol'anky 4B2-TKG a následne do reaktorov a separátorov kde sa upravuje a odstraňujú sa z neho soli a ťažké kovy. Po úprave pH sa prečerpáva do skladovacích tankov upravenej sol'anky 4B2-TKG/TKH. V ďalšom technologickom kroku sa sol'anka prečerpáva do technológie kryštalizácie, kde sa z nej získava KCl a NaCl. NaCl sa skladuje v kontajneroch a KCl sa dopravuje do SO 4B2-4 SKLAD SOLI, ktoré je riešené ako silo a je vyrobené z dreva z dôvodu vysokej agresivite draselnej soli ku kovu. Všetky podlahové plochy v objekte SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPRAŠKOV budú vyspádované do žľabu. Všetky technologické zariadenia, u ktorých môže dôjsť k úniku chemických látok, budú umiestnené v bezodtokových vaniach alebo budú na ne potrubne napojené. Podlahové vrstvy budú priamo železobetónové dosky opatrené epoxidovými stierkami odolnými proti vplyvom chemických látok. Výber stierok bude realizovaný selektívne podľa druhu chemických látok v jednotlivých procesoch. Stierky budú vytiahnuté na železobetónové sokle a obvodové prefabrikované panely.

- Podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod č. 10 zákona o IPKZ inšpekcia v súčinnosti s § 16 ods. 1 písm. b) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

v oblasti odpadov

v y d á v a v y j a d r e n i e

v stavebnom konaní k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva. Pri stavebných prácach (počas samotnej výstavby) sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov, tzv. jednorázových odpadov:

| Katalógové číslo | Druh odpadu | Kategória odpadu |
|------------------|--|------------------|
| 15 02 02 | Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie a ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 15 02 03 | Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 | O |
| 17 01 06 | Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 17 01 07 | Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 | O |
| 17 02 02 | Sklo | O |
| 17 04 05 | Železo, oceľ | O |
| 17 05 06 | Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 | O |

Po ukončení stavby, v rozsahu navrhovanej skladby prevádzkových súborov, vybraný dodávateľ, v spolupráci s investorom stavby predloží ku kolaudačnému konaniu evidenciu odpadov zo stavby a doklady o ich zneškodnení, zmluvu na odvoz a zneškodnenie komunálneho odpadu podľa platných právnych predpisov. Počas nakladania s odpadmi bude dodávateľ rešpektovať a dôsledne plniť podmienky vyplývajúce z platnej legislatívy. Odpady vzniknuté počas výstavby, budú dočasne zhromažďované vo vhodných zhromažďovacích prostriedkoch alebo na určených, zabezpečených plochách, oddelene podľa kategórií a druhov. Zhromaždené odpady sa budú priebežne, po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva, odvážať mimo areál k ďalšiemu využitiu resp. k odstráneniu. Držiteľ odpadu je povinný viesť evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a o ich zhodnotení a zneškodňovaní. Vlastná manipulácia s odpadmi, ktoré vznikajú počas výstavby bude zabezpečená technicky tak, aby prípadné negatívne dopady na životné prostredie boli minimálne (zamedzenie prášenia, technické zabezpečenie dopravných prostriedkov prepravujúcich odpady atd.). Pri nakladaní s odpadmi klasifikovanými ako nebezpečné je nutné dodržiavať požiadavky v zmysle zákona č. 223/2001 Z. z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky č. 283/2001 Z. z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Pri prevádzke nebude vznikať odpad vo zmysle zákona č. 223/2001 Z. z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky č. 283/2001 Z. z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch. Všetky medziprodukty budú opäť využité v technológii, alebo bude výstupom surovina.

- Podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod č. 3 zákona o IPKZ inšpekcia

v oblasti ochrany zdravia ľudí:

p o s ú d i l a n á v r h

na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov. Nová technológia rieši úpravu pecných odpraškov – ReduDust, kde dôjde k celkovému poklesu chlóru v odpraškoch na požadovanú úroveň a tým ich použitie ako prímies na zlepšenie kvality vo finálnych výrobkoch. Proces spracovania pecných odpraškov umožní zvýšiť podiel alternatívnych palív v procese výpalu slinku, upraví pecné odprašky tak, aby mohli byť pridávané do cementu. Tým sa zabráni ich skládkovaniu alebo nákladnej preprave do iných cementární. Prínosom je aj úspora neobnoviteľných palív (uhlie, plyn), zvýšenie podielu alternatívnych palív, ale aj výroba technických solí z procesu spracovania pecných odpraškov. Samotná nová technológia pozostáva zo skladovania odpraškov a systému zásobovania (PS 4B2-1, PS 4B2-2), systému čistenia odpraškov (hlavná časť) vrátane skladovania vedľajších produktov (PS 4B2-3, PS 4B2-4, PS 4B2-5, PS 4B2-6) a dopravy vyčistených odpraškov do mlynov cementu E&F (PS 4B2-7, PS 4B2-8).

- Podľa § 8 ods. 2 písm. h) bod č. 1 zákona o IPKZ inšpekcia

v oblasti ochrany prírody a krajiny

v y d á v a v y j a d r e n i e

k vydaniu stavebného povolenia na uskutočnenie stavby „Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust“. Stavba bude realizovaná v uzavretom areáli, v jestvujúcom stavebnom objekte a pri jej realizácii nedôjde k výrubu stromov ani inej zelene.

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Suroviny a pomocné látky:

- na strane 7/29 sa na konci v odstavci vkladá nová tabuľka:

| P. č. | Prevádzka | Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky | Ročná spotreba [t] |
|-------|----------------|--|--------------------|
| 1. | Výroba cementu | VÁPENEC | 2 068 487 |
| | | ÍLY | 522 049 |
| | | TROSKA SPOLU | 367 967 |
| | | SADROVEC | |
| | | PRÍEMYSELNÝ SPOLU | 15 090 |
| | | SADRA BIELA SPOLU | 7 832 |
| | | ENERGOSADROVEC SPOLU | 73 519 |
| | | POPOLČEK DO CEMENTU SPOLU (10 01 02) | 28 093 |
| | | KALY LEŠTIARENSKÉ (Poltár) | 9 459 |
| | | INTENZIFIKÁTOR MLETIA HEA 275 | 187 |
| | | ADITÍVUM MA.G.A/C50 | 100 |

| P. č. | Prevádzka | Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky | Ročná spotreba [t] |
|-------|------------------|---|--------------------|
| | | SÍRAN ŽELEZNATÝ (Monohydrát, heptahydrát) | 5 569 |
| | | KALY (luženec) | 31 827 |
| | | KVAPALNÝ CO2 | 44 |
| | | KAOLÍN SUROVÝ - Česko | 23 215 |
| | | KAOLÍN SUROVÝ - Ukrajina | 19 429 |
| | | KAOLÍN - ŠLIKA | 6 335 |
| | | KAOLÍN TURBOV - Ukrajina | 507 |
| | | ŽIVEC | 1000 |
| | | PIESOK BZ | 10 187 |
| | | ÍL KREMIČITÝ ST71 | 529 |
| | | HYDRÁT VÁPENNÝ ADITÍVNY | 149 |
| | | ADITIVUM BICAR TEC 04/AD | 137 |
| 2. | Úprava odpraškov | ODPRAŠKY | 20 000 |
| | | OXID UHLIČITÝ | 28,9 |
| | | SULFID SODNÝ 5% | 131,4 |
| | | PEROXID VODÍKA 30% | 43,8 |
| | | KYSELINA CHLOROVODÍKOVÁ 25% | 306,6 |
| | | TEPLONOSNÝ OLEJ (Therminol 66) | 289 080 |

| P. č. | Prevádzka | Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky | Ročná spotreba [t] |
|-------|----------------------------|--|--------------------|
| 1. | Pomocné a ostatné suroviny | Motorová nafta | 2000 |
| | | Oleje Shell omala 150 | 2 |
| | | Oleje Mobil XMP 680 | 2 |
| | | Oleje Mobil XMP 220 | 1 |
| | | Oleje Mobil 1 5W50 | 0,5 |
| | | Oleje Vactra | 2 |
| | | Oleje Kompresorový | 4 |
| | | Oleje OTHP 32 | 1 |
| | | Oleje Gear 629 | 2 |
| | | Oleje Rimula | 3 |
| | | Oleje Morlina 150 | 1 |
| | | Oleje Tellus T 46 | 4 |
| | | Oleje Omala | 2 |

| P. č. | Prevádzka | Surovina, pomocný materiál, ďalšie látky | Ročná spotreba [t] |
|-------|-----------|---|--------------------|
| | | Oleje berumoly | 1 |
| | | Solvix | 1 |
| | | Technický benzín | 250 l/rok |
| | | Vazelina | 10 |
| | | Plastické mazivo | 1 |
| | | Priemyselná soľ tabletovaná | 10 |
| | | Gamadyne 1781 | 0,5 |
| | | GamaloX 1786 | 0,5 |
| | | GamaloX 1778 | 2 |
| | | Gamacid 1791 | 2 |
| | | Baktérie Biolen 855 | 2 |
| | | Baktérie Biolen active | 2 |
| | | HCl | 5 |
| | | Dietylénglykol | 130 |
| | | Monoetylénglykol | 50 |
| | | Syntetický email - Synta | 0,1 |
| | | Čistiaci a mazací prostriedok Kontox 10 | 0,1 |
| | | Mazací silikonový olej – Coyote silkal 93 | 0,5 |
| | | Konzervačný olej-- Coyte Konkor 101 | 0,5 |
| | | Univerzálne kontaktné lepidlo - Chemoprén | 0,5 |

V časti I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, Súvisiace činnosti k povolovanej prevádzke:

– na strane 8/29 sa vkladá nový text nasledovne:

„Inštalácia na úpravu pevných odpraškov - ReduDust“

Hlavné stavebné objekty a prevádzkové súbory pre súvisiacu činnosť:

SO 4B2-1 PODPERNÁ KONŠTRUKCIA PRE DOPRAVU ODPAŠKOV
SO 4B2-2 ZÁKLADY A OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA PRE SILA ODPAŠKOV
SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPAŠKOV
SO 4B2-4 SKLAD SOLI
SO 4B2-5 PODPERNÁ KONŠTRUKCIA PRE DOPRAVU KALOV
SO 4B2-6 PLOŠINA PRE PLNENIE CEMENTOVÝCH MLYNOV
SO 24.01.3 STAVEBNÉ ÚPRAVY V ROZVODNI

IO 4B2-A1 Cesty a chodníky
IO 4B2-A2 Vonkajšie osvetlenie
IO 4B2-A3 Dažďová kanalizácia
IO 4B2-A4 Splašková kanalizácia
IO 4B2-A5 Napojenie pitnej vody
IO 4B2-A6 Napojenie procesnej vody
IO 4B2-A8 Preložky vodovodov a kanalizácií

IO 4B2-A9 Napojenie elektrickej energie

IO 4B2-A10 Slaboprúdové rozvody

IO 4B2-A11 Hrubé terénne úpravy

IO 4B2-A12 Konečné terénne úpravy

IO 4B2-A13 Napojenie na jestvujúci riadiaci systém

PS 4B2-1 Doprava odpraškov

PS 4B2-2 Skladovanie a dávkovanie odpraškov

PS 4B2-3 Filtrácia

PS 4B2-4 Chemická úprava soľanky

PS 4B2-5 Kryštalizácia soli

PS 4B2-6 Príprava soli a skladovanie

PS 4B2-7 Doprava kalov

PS 4B2-8 Plnenie cementových mlynov

PS 4B2-9 Rozvodňa

Odprašky skladované v existujúcom sile sú pomocou pneumatickej dopravy, zloženej z podávacieho čerpadla odpraškov 4B2-PP1, a pomocou dúchadla 4B2-BL1 fluidne dopravované do trojice síl odpraškov 4B2-3/4/5 umiestnených vo vonkajšom priestore SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPRAŠKOV. Odprašky zo síl 4B2-3/4/5 sa dopravujú na chemickú úpravu – odstránenie soli a do technológie umiestnenej v príslušnom objekte SO 4B2-3 HALA PRE ÚPRAVU ODPRAŠKOV. Odprašky sú privádzané do medzisila 4B2-3B4 a odtiaľ v špecifickom pomere dávkované a zmiešané s procesnou vodou v zmiešavači 4B2-MI1, ktorý je vybavený miešadlom zaistujúcim dokonalé premiešanie vzniknutej suspenzie. Proces prípravy suspenzie je vsádzkový a každá pripravená dávka suspenzie je čerpaná do skladovacieho tanku suspenzie 4B2-SA1. Pri zmiešavaní odpraškov s vodou dochádza k vylúhovaniu solí a ťažkých kovov do vody. Pre ďalšiu časť je nutné oddeliť vzniknutú soľanku od pevnej fázy odpraškov. K tomuto účelu slúži Pásový vákuový filter 4B2-VB1 vybavený vývevou 4B2-PU1, ktorá zaistí požadovaný tlakový spád pre dokonalú filtráciu. Vákuový pásový filter pracuje kontinuálne a vznikajúci filtračný koláč sa postupne posúva a je premývaný filtrátom, ktorý je zhromažďovaný v zásobníkoch umiestnených pod filtrom. V záverečnej časti je filtrát čerpaný do skladovacieho tanku veľmi koncentrovanej soľanky 4B2-TKB a filtračný koláč pomocou dopravníkov dopravený do technológie plnenia cementových mlynov. Soľanka skladovaná v skladovacom tanku veľmi koncentrovanej soľanky 4B2-TKB je následne čerpaná do prvej reakčnej komory 4 komorového reaktora 4B2-TKE, kde je dávkovaný oxid uhličitý (CO_2) pre vyzrážanie uhličitanu vápenatého (CaCO_3) a 5% roztok sulfidu sodného (Na_2S) slúžiaci k vyzrážaniu ťažkých kovov v podobe sulfidov. Odtiaľ zmes odchádza do Lamelového separátora 4B2-LS1, kde dôjde k oddeleniu zrazeniny sulfidov ťažkých kovov a CaCO_3 , ktoré sú pridávané do filtračného koláča. Soľanka zbavená vyzrážaných pevných častíc prechádza cez 2 komorový reaktor 4B2-TKF, kde je odstránený prebytok Na_2S pomocou peroxidu vodíka (H_2O_2) a tiež je upravené pH na hodnotu cca 7-8 pomocou roztoku kyseliny chlorovodíkovej (HCl). Vzniknutá upravená soľanka je čerpaná do dvojice skladovacích tankov upravenej soľanky 4B2-TKG/TKH.

Príprava roztoku Na_2S prebieha rozpúšťaním kryštalického Na_2S v 5 m^3 nádrži 4B2-TKK. Roztok H_2O_2 je uchovávaný v plastových 1 m^3 kontejneroch. Roztok HCl je skladovaný v 15 m^3 nádrži 4B2-TKJ. CO_2 je uchovávané v tlakových fľašiach umiestnených mimo objektu.

Upravená soľanka z predchádzajúceho technologického stupňa je kontinuálne dodávaná do technológie kryštalizácie. Kryštalizácia je zložená z dvoch paralelne usporiadaných kryštalizátorov 4B2-EV1 a 4B2-EV2, z ktorých každý pracuje pri inej teplote, čo umožňuje separovane od seba kryštalizovať ako chlorid sodný (NaCl) tak chlorid draselný (KCl). Pre vyhrievanie kryštalizátorov je využívaná para, ktorá sa získava chladením teplotnosného oleja vo vyvíjači pary 4B2-BR1. Soľ KCl získaná v technológii kryštalizácie je odstredená na odstredivke KCl 4B2-CN2, ďalej vysušená v sušičke KCl 4B2-DY1. Draselná soľ je dopravovaná pomocou závitovkového dopravníka 4B2-SC3 do korčiekového elevátora 4B2-BE1. Tento elevátor je súčasťou konštrukcie sila a dopravuje soľ do závitovkového dopravníka 4B2-SC4 na hornú plošinu sila a dopravník potom vsypáva soľ dovnútra zásobníku. Silo 4B2-3S1 je vyrobené z dreva kvôli vysokej agresivite draselnej soli ku kovu. Vyprázdňovanie sila je ručné.

Soľ NaCl je odstredená na odstredivke NaCl a potom skladovaná v kontajneroch.

Dopravu kalov do mlynov E a F zaisťuje pásová doprava. Z objektu haly SO 4B2-3 vystupuje pásový dopravník 4B2-BC1 po ocelovom moste a vsypáva materiál do existujúceho U – dopravníka, kde bude vytvorená násypná stanica. Ďalej bude využitá existujúca trasa až po zásobníky pri objekte SO 4B2-6. Na vrchnej plošine týchto zásobníkov dôjde k natočeniu existujúceho reverzného dopravníka kvôli inštalácii nového reverzného pásového dopravníka. Nový dopravník bude zaisťovať plnenie jedného z existujúcich zásobníkov a dopravovať materiál na reverzný dopravník nového objektu s plniacimi váhami. Nový objekt SO 4B2-6, postavený na ocelovej konštrukcii nad existujúcim dopravníkovým mostom, bude vybavený plniacimi váhami 262-WF1/W2 so zásobníkmi 262HP1/HP2, do ktorých bude materiál rozdeľovaný pomocou reverzného pásového dopravníka 262-BC4. Pod plniacimi váhami budú inštalované vyhrňovacie dopravníky, ktoré budú vybavené reťazovými zbernými dopravníkmi. Uvedený systém zariadení skladajúci sa z plniacich váh, vyhrňovacích a reťazových dopravníkov zaisťuje plnenie a dopravu kalov na existujúce dopravníky zásobujúce mlyny E a F.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo 24.09.2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.12.2008 v znení neskorších zmien pre prevádzku „**Holcim (Slovensko), a.s. závod Rohožník**“, prevádzkovateľa **Holcim (Slovensko), a.s.**, 906 38 Rohožník, zostávajú **n e z m e n e n é** a toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, 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 § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 4, písm. b) bod č. 2 a 3, písm. c) bod č. 10, písm. f) bod č. 3, h) bod č. 1 a § 8 ods. 3 zákona o IPKZ, podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva zmenu č. 10 integrovaného povolenia na základe žiadosti

prevádzkovateľa Holcim (Slovensko), a.s., 906 38 Rohožník, IČO 00 214 973, zaregistrovanej pod č. 24167/OIPK/2011/Jed dňa 19.09.2012.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti zistila, že žiadosť bola vypracovaná v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ a prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. d) časť X. zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok výške 331,50 €, ktorého doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku bol predložený inšpekcii pri podaní žiadosti.

Inšpekcia v súlade s ustanovením § 12 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania listami č. 8596-28869/37/2012/Jed, č. 8596-28871/37/2012/Jed, č. 8596-28877/37/2012/Jed a dotknutým orgánom a organizáciám listom č. 8596-28879/37/2012/Jed začatie správneho konania vo veci vydania zmeny č. 10 integrovaného povolenia pre prevádzku „Holcim (Slovensko), a.s. závod Rohožník“, prevádzkovateľa Holcim (Slovensko), a.s., 906 38 Rohožník, IČO 00 214 973. V lehote 30 dní určenej inšpekciou na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti sa k žiadosti o vydanie zmeny č. 10 integrovaného povolenia vyjadrili:

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto so sídlom v Bratislave, vyjadrenie č. PPL/16831/2012 zo dňa 30.10.2012
- Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej správy ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OÚŽP/2012/01792/BAP zo dňa 05.11.2012
- Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej vodnej správ, vyjadrenie č. OÚŽP/2012/01664/01806/MAJ zo dňa 06.11.2012
- Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OÚŽP/2012/01808/KUJ zo dňa 24.10.2012

Ostatní účastníci konania ani dotknuté orgány a organizácie sa v zákonnej lehote nevyjadrili.

Navrhovateľ Holcim (Slovensko), a.s. predložil dňa 16.07.2012 na Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust“ podľa § 18 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“). Na základe vykonaného posúdenia oznámenia o navrhovanej činnosti „Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust“ MŽP SR vydalo dňa 09.08.2012 vyjadrenie č. 6559/2012-3.4/ml podľa § 18 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov, v ktorom uvádza, že pri predmetnej zmene navrhovanej činnosti sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom posudzovania podľa § 18 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov.

Súčasťou žiadosti o zmenu č. 10 integrovaného povolenia je žiadosť o vydanie povolenia podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov na uskutočnenie stavby „WHR – Výroba elektrickej energie z odpadového tepla“.

K predmetnej stavbe a k projektovej dokumentácii boli zaslané stanoviská účastníkov konania, dotknutých orgánov a organizácií:

- Obec Rohožník - obecný úrad Rohožník, stanovisko č. 63/2788/2012 zo dňa 28.08.2012
- Obec Rohožník - stavebný úrad Rohožník, stanovisko č. 25/2788/2012 zo dňa 27.08.2012

- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Malackách, stanovisko č. ORHZ-MAI-396/2012 zo dňa 06.09.2012
- Technická inšpekcia, a.s. odborným stanovisko k projektovej dokumentácii stavby č. 03074/1/2012 zo dňa 06.09.2012
- Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č. OÚŽP-2012/01541-MAR zo dňa 06.09.2012
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto so sídlom v Bratislave, stanovisko č. PPL/13217/2012 zo dňa 15.08.2012

Na stavbu bolo vydané záväzné súhlasné stanovisko obce Rohožník č. 63/2788/2012 zo dňa 28.08.2012 podľa § 4 ods. 2 písm. d) a podľa § 13 ods. 4 písm. c) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. V súhlasnom stanovisku č. 25/2788/2012 zo dňa 27.08.2012 obec Rohožník, ako príslušný stavebný úrad podľa § 117 stavebného zákona na stavbu „Inštalácia na úpravu pecných odpraškov - ReduDust“ na pozemkoch parc. č.: 735/69, 735/68, 735/71, 735/64, 735/485, 735/474, 735/62, 735/60, 735/20, 735/498, 735/59, 735/56, 735/490, 435/497, 735/475, 735/44, 735/500, 735/28, 735/38, 735/24, 735/25, 735/37, 735/41, katastrálne územie Rohožník, podľa § 39a ods. 3 písm. a) stavebného zákona sa rozhodnutie o umiestnení stavby nevyžaduje.

Činnosť v prevádzke „Holcim (Slovensko), a.s. závod Rohožník“, prevádzkovateľa Holcim (Slovensko), a.s., 906 38 Rohožník, IČO: 00 214 973, bola inšpekciou povolená rozhodnutím č. 4108-34895/37/2007/Tur/370340107 z 29.10.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22.11.2007.

Vzhľadom na to, že sa nejednalo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, inšpekcia v konaní o zmene č. 9 integrovaného povolenia upustila od niektorých úkonov, podľa:

- § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ – od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli
- § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ – od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvu verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli
- § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ – od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci
- § 13 ods. 1 zákona o IPKZ – od nariadenia ústneho pojednávania, pretože všetky stanoviská a vyjadrenia účastníkov konania, dotknutých orgánov a organizácií boli súhlasné.

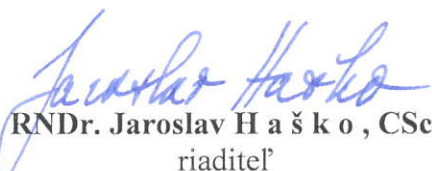
Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a organizácií, ktorým toto postavenie vyplýva z § 59 a § 126 stavebného zákona a predloženej projektovej dokumentácie stavby zistila, že sú splnené podmienky uvedené v § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona, zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti 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 Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkov konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

1. Holcim (Slovensko), a.s., 906 38 Rohožník
2. Obec Rohožník - obecný úrad Rohožník, Školské námestie 406/1, 906 38 Rohožník
3. KOVOPROJEKTA Brno, a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno

Dotknutým orgánom štátnej správy a organizáciám po nadobudnutí právoplatnosti:

4. Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej správy ochrany ovzdušia, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
5. Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej vodnej správy, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
6. Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej správy odpadového hospodárstva, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
7. Obvodný úrad životného prostredia v Malackách, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O. Box 26
9. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia kvality životného prostredia, odbor hodnotenia a posudzovania vplyvov, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
10. Obec Rohožník - stavebný úrad, Školské námestie 406/1, 906 38 Rohožník
11. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Bratislave, Staromestská 6, 811 03 Bratislava
12. Západoslovenská energetika, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava I
13. Technická inšpekcia, a.s., pracovisko Bratislava, Holekova 3, 811 04 Bratislava
14. Obvodný úrad Malacky, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
15. Ministerstvo obrany SR, správa nehnuteľného majetku a výstavby, Krížna 42, 832 47 Bratislava

Ostatným:

16. EKOCONSULT-enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava