

SLOVENSKÁ INŠPEKČIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA		
INŠPEKTORÁT ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA BRATISLAVA		
RZ	ZH	LU
-5-06-2017		
P.č.	Pril.	
Č. spisu	Vybavuje:	



Žiadosť o zmenu č. 36 integrovaného povolenia prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia pre CRH (Slovensko), a. s. Rohožník

Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín

Máj 2017

A Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**1. Základné informácie**

1.1	Názov prevádzkovateľa	CRH (Slovensko) a.s.		
1.2	Právna forma	akciová spoločnosť		
1.3	Druh žiadosti	Zmena integrovaného povolenia a stavebné povolenie pre stavbu Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	906 38 Rohožník		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-		
1.6	www adresa	www.crhslovakia.com		
1.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Vladimír Kouzmine, riaditeľ závodu		
1.8	IČO	00 214 973		
1.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: D26510 NOSE-P: 104.11		
1.10	Výpis z obchodného registra alebo z inej evidencie	Výpis z obchodného registra	Príloha č.	1
1.11	Splnomocnená kontaktná osoba	Mgr. Dean Sobolič, Environmentálny koordinátor tel. č.: +421-911 442 364 fax: +421-(0)34-77 65 623 dean.sobolic@sk.crh.com		
1.12	Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	CRH (Slovensko) a.s., závod Rohožník 906 38 Rohožník		

2. Informácie o povolovanej prevádzke

2.1	Názov prevádzky	CRH (Slovensko) a.s.		
2.2	Adresa prevádzky	906 38 Rohožník		
2.3	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Bratislavský Okres: Malacky katastrálne územie: obec Rohožník areál CRH (Slovensko) a.s.		
2.4	Počet zamestnancov	221		
2.5	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia činnosti prevádzky	Dátum začatia činnosti prevádzky: 1975 Ukončenie prevádzky nie je plánované.		
2.6	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	3 Spracovanie nerastov 3.1 prevádzky na výrobu cementového slinku		
2.7	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ)	viac ako 500 t cementového slinku za deň		
2.8	Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra	Projektovaná kapacita výroby šedého slinku je 3 500 – 4 000 t za 24 hodín a pre výrobu bieleho slinku je to 450 – 520 t za 24 hodín.		
2.9	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	Prevádzkovaná kapacita výroby šedého slinku je 3 500 – 4 000 t za 24 hodín a pre výrobu bieleho slinku je to 450 – 520 t za 24 hodín. Prevádzkovaná doba je 8 400 hodín/rok		
2.10	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 2 a 3 zák. č. 223/2001	R1 – využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom R5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov		
2.11	Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MPŽPRR SR č. 410/2012 Z.z., príloha 1, tab.01	3.2.1 Výroba cementu s projektovanou výrobnou kapacitou cementového slinku v t/deň: > 500 (veľký zdroj) Súčasťou zdroja znečisťovania je časť, ktorá by bola samostatne kategorizovaná nasledovne: 1.1.2 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW: od 0,3 MW do 50 MW (stredný zdroj)		

2.12	Trieda skládky odpadov	Nerelevantné
------	------------------------	--------------

3. Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada

3.1	V oblasti ochrany ovzdušia	-
3.2	V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd	-
3.3	V oblasti odpadov	-
3.4	V oblasti ochrany zdravia ľudí	-
3.5	V oblasti ochrany prírody a krajiny	-
3.6	V oblasti stavebného poriadku	<p>§ 3 ods. 4 zákona č 39/2013 Z.z. O IPKZ ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby alebo zmenu stavby, je súčasťou konania aj stavebné konanie, konanie o zmene stavby pred dokončením a konanie o povolení terénnych úprav. Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“) má v integrovanom povoľovaní podľa prvej vety pôsobnosť stavebného úradu podľa osobitného predpisu okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia v súčinnosti s § 58, ods. 1 zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) o vydanie stavebného povolenia na stavbu Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin</p>

4. Ďalšie informácie o prevádzke

4.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie – posudzovanie podľa §18 zákona 24/2006	Nie	X	Áno	-
4.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-

5. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

5.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Nerelevantné
5.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Nerelevantné
5.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Nerelevantné
5.4	Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) stavebníka	CRH (Slovensko) a s., 906 38 Rohožník	
5.5	Druh, účel a miesto stavby	<p>Druh stavby: Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin</p> <p>Účel stavby: Účelom stavby „Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin“ rozšírenie existujúcej serverovne a jej modernizácia.</p> <p>Miesto stavby: Areál závodu Cementáreň Rohožník</p>	
5.6	Predpokladaný termín dokončenia stavby (pri dočasnej stavbe dobu jej trvania)	<p>Termín začatia výstavby: 07.2017</p> <p>Termín ukončenia: 01.2018</p> <p>Predpokladaná doba výstavby: 6 mesiacov</p>	

05.0 7.17	Parcelné čísla a druhy (kultúry) stavebného pozemku, s uvedením vlastnických práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcela č. 735/485 LV č. :152, registra „C“
5.8	Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo súvisiacich pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko	Parcela č. 735/171 LV č. :152, registra „C“
5.9	Meno, priezvisko a adresa projektanta	
5.10	Údaj o tom, či sa stavba uskutočňuje zhotoviteľom alebo svojpomocou	Stavba bude uskutočnená - dodávateľsky
5.11	Členenie stavby na stavebné objekty	Zoznam stavebných objektov: SO E31-1VC Serverovňa
5.12	Členenie stavby na prevádzkové súbory	
5.13	Zoznam účastníkov stavebného konania	Obec Rohožník (Obecný úrad) Školské námestie 1, 906 38 Rohožník CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník

6. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

6.1	Názov prevádzky podľa platného integr. povolenia	CRH (Slovensko) a.s.
6.2	Číslo platného integrovaného povolenia	4467-8908/37/2008/Ver/370840106 z 24.8 2008 vrátane zmien
6.3	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia	Hodnotenie vplyvov na životné prostredie zmenou zariadenia nie je potrebné, keďže sa jedná o rozšírenie a modernizáciu existujúcej serverovne v budove centrálného velína.
6.4	Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia	<p>Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je vydanie stavebného povolenia na vykonanie stavebných úprav v zmysle projektovej dokumentácie Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín</p> <p>Účelom stavby „Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín“ je rozšírenie existujúcej serverovne / PC a PLC room / na 2. nadzemnom podlaží o novú miestnosť v objekte centrálného velína kvôli nedostatočnej priestorovej kapacite a uvažovanom PCS Replacement projekte / výmena PC, IT, SW a dátových skriň hlavného serveru/. Pre realizáciu novej serverovne sa vyčlenila existujúca nevyužívaná miestnosť na 1. nadzemnom podlaží objektu centrálného velína, ktorá pojme nové vybavenie dátového centra a komfortne splní stavebno-technické požiadavky a požiadavky na prevádzku serverovne</p>

7. Utažované a dôverné údaje

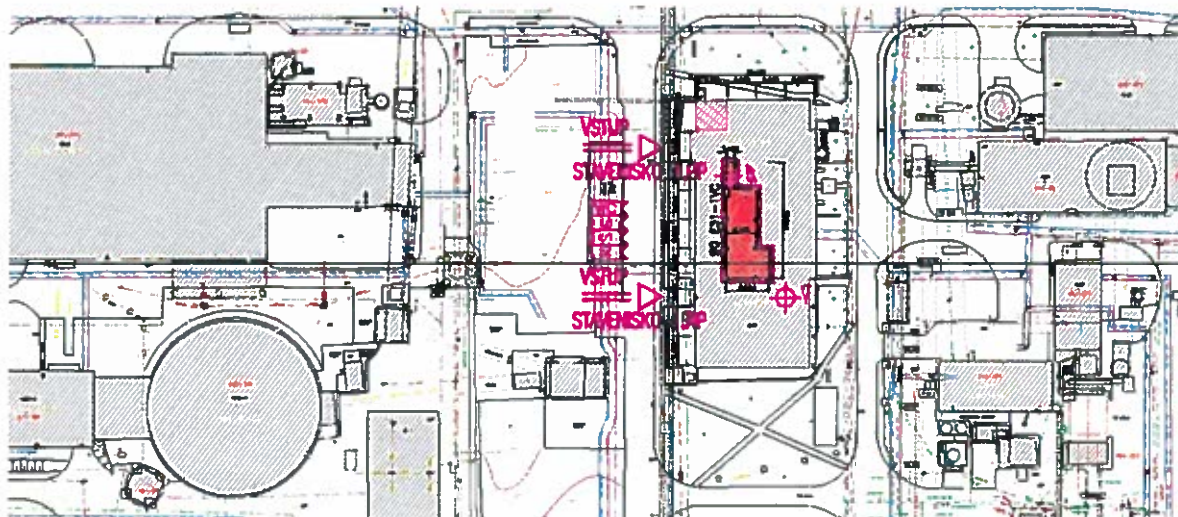
P. č.	Označenie príslušného bodu žiadosti	Utažovaný/dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný/dôverný
	Netýka sa	-	-

B Údaje o prevádzke a jej umiestnení**1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb**

P. č.	Opis prevádzky – existujúci stav
1	Administratívno-prevádzkový objekt pôdorysných rozmerov cca 55,0x26,5m v areály cementárne spoločnosti CRH (Slovensko) a.s. v Rohožníku, v ktorom sa nachádzajú laboratória, centrálna dozorná pre dozor technologických liniek v závode, administratívne pracoviská s príslušným zázemím. V 1.PP sa nachádza káblový priestor, skladové a prevádzkové miestnosti. V exteriéry pri objekte sa nachádza odberné miesto technických plynov v oceľovom prístavku vedľa objektu s rozvodmi technických plynov v objekte. Toto riešenie PBS tvorí dodatok k riešeniu PBS „Budova laboratória centrálneho veľína, stavebné úpravy“ z 11/2015.

2. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého závodu

Výrez mapy uvedený v projektovej dokumentácii časť E Nová serverovňa pre PCS - Centrálny veľín

**3. Opis prevádzky - zmena**

P. č.	Opis prevádzky – zmena				
1	V rámci parametrov a podmienok integrovaného povolenia č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 z 24.8.2008 vrátane zmien rozšírením a modernizáciou existujúcej serverovne o novú nedochádza k žiadnym zmenám technológie ani technicko-prevádzkových parametrov.				
2	<p>„Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín“ je rozšírenie existujúcej serverovne / PC a PLC room / na 2. nadzemnom podlaží o novú miestnosť v objekte centrálného velína, kvôli nedostatočnej priestorovej kapacite a uvažovanom PCS Replacement projekte / výmena PC, IT, SW a dátových skríň hlavného serveru/. Pre realizáciu novej serverovne sa vyčlenila existujúca nevyužívaná miestnosť na 1. nadzemnom podlaží objektu centrálného velína, ktorá po novej výbave dátového centra a komfortne splní stavebno-technické požiadavky a požiadavky na prevádzku serverovne.</p> <p>Nová serverovňa bude zrealizovaná v miestnosti na 1. nadzemnom podlaží existujúceho objektu centrálného velína.</p> <p>Budovu centrálného velína tvorí montovaný skelet revidovaný Priemstav s modulom 6x6m s dvoma nadzemnými a jedným podzemným podlažím (iba v časti velína). Obvodový plášť je tvorený siporexovými panelmi.</p> <p>V miestnosti novej serverovne budú umiestnené dátové skrine pre prevádzku novej serverovne. Pracovné miesto a obsluha miestnosti sa nevyžaduje.</p> <p>V káblovom priestore suterénu bude zhotovená oceľová konštrukcia podopierajúca existujúci strop pod miestnosťou serverovne.</p> <p>Urbanistické a architektonické riešenie neovplyvňuje a nemení existujúci stav objektu centrálného velína, kde je serverovňa realizovaná.</p> <p>Pre stavbu sú charakteristické tieto technologické postupy a konštrukcie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>búracie práce</u> - vybúranie dennej miestnosti, drobné búracie práce, rezanie otvorov v stropnej konštrukcii - <u>zhotovenie nových predstien</u> - zhotovenie nových sadrokartónových predstien z akustickými a protipožiarnymi vlastnosťami - <u>dvojitá podlaha</u> - zhotovenie novej dvojitej podlahy výšky 340 mm s nosnosťou 18 kN/m2 - <u>statické podopretie stropu 1.NP</u> - nová podporná oceľová konštrukcia pre existujúci prefabrikovaný strop pod miestnosťou serverovne - <u>drobné stavebné práce</u> <p>V navrhovanej stavbe sa nenavrhujú technické ani výrobné zariadenia. V miestnosti novej serverovne budú umiestnené nové PC, IT, SW a dátové skrine hlavného serveru.</p> <p>Starostlivosť o životné a pracovné prostredie</p> <p>Riešenie z hľadiska hygienickej a sociálnej starostlivosti. Pri prevádzke novej serverovne nie je trvalé pracovné miesto ani obslužná činnosť</p> <p>Ochrana prírody a krajiny Zaujímavé územie, na ktorom je stavba situovaná sa nachádza v areáli cementárne CRH (Slovensko) a.s.. Žiadne chránené územia definované zákonom NR SR č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny do areálu závodu nezasahujú.</p> <p>Ochrana ovzdušia V stavbe nevzniká žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia.</p> <p>Vplyv stavby z hľadiska hluku V miestnosti novej serverovne budú inštalované nové PC, IT, SW a dátové skrine ktorých hlučnosť neprevyšuje 50 až 55 dB pri plnom prevádzkovaní. Miestnosť novej serverovne je orientovaná medzi miestnosťami, kde je vykonávaná administratívna práca s bežnými nárokmi na zvukovú izoláciu priestorov (miestnosti laboratória, šatňa pracovných prostriedkov) a kde je vykonávaná administratívna práca so zvýšenými nárokmi na zvukovú izoláciu (kancelárie investičného oddelenia, kancelárie elektrosystémov). Všetky tieto priestory sú oddelené od novej miestnosti serverovne existujúcimi priečkami bez dverí a okien upravenými o nové sadrokartónové predstieny. Pod miestnosťou novej serverovne sa nachádza káblový priestor suterénu a nad miestnosťou existujúca miestnosť serverovne.</p> <p>Existujúce priečky sú tehlové murované so vzduchovou nepriezvučnosťou min. $R_w = 47$ dB a sadrokartónové so vzduchovou nepriezvučnosťou min. $R_w = 41$ dB.</p> <p>Požiadavka podľa STN 73 0532 tab.1 určuje požiadavky na zvukovú izoláciu stien pre</p> <table> <tr> <td>1. Kancelárie a pracovne s bežnou administratívnou činnosťou, chodby a pomocné priestory</td> <td>37dB</td> </tr> <tr> <td>2. Kancelárie a pracovne so zvýšenými nárokmi, pracovne vedúcich pracovníkov</td> <td>45dB</td> </tr> </table>	1. Kancelárie a pracovne s bežnou administratívnou činnosťou, chodby a pomocné priestory	37dB	2. Kancelárie a pracovne so zvýšenými nárokmi, pracovne vedúcich pracovníkov	45dB
1. Kancelárie a pracovne s bežnou administratívnou činnosťou, chodby a pomocné priestory	37dB				
2. Kancelárie a pracovne so zvýšenými nárokmi, pracovne vedúcich pracovníkov	45dB				

Nové navrhované predsteny v miestnosti serverovne sú hrúbky 125 mm so sadrokartónovými protipožiarnymi doskami hr. 2x12,5mm a konštrukciou s výplňou z minerálnej vlny hr.100mm. Takto upravená predstena zvyšuje zvukovú nepriezvučnosť celej konštrukcie steny (jestvujúca priečka+predstena) min. o 12 až 15dB, kde zvuková nepriezvučnosť je dosiahnutá na úroveň 59 dB pri murovaných priečkach a 53 dB pri sadrokartónových priečkach.

Nové navrhované priečka v miestnosti serverovne je hrúbky 150 mm so sadrokartónovými protipožiarnymi doskami hr. 2x12,5mm a konštrukciou s výplňou z minerálnej vlny hr.100mm. Takto navrhnutá priečka dosahuje zvukovú nepriezvučnosť 56 dB.

Záver: obalové konštrukcie novej serverovne spĺňajú kritéria na vzduchovú nepriezvučnosť konštrukcií. V susediacich pracoviskách (miestnostiach) nebude zvýšená hodnota hluku zo strany novej serverovne.

Pre návrh a hodnotenie zvukovoizolačných vlastností konštrukcií platia:

STN 73 0532 – Akustika – Hodnotenie zvukovoizolačných vlastností budov a stavebných konštrukcií – požiadavky

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška 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

Spôsob zneškodnenia, zužitkovania a odstránenia odpadových látok a energií

Odpady budú vznikať počas iba počas výstavby

Bude sa jednať o odpady súvisiace so stavebnou činnosťou a prevádzkou zariadenia staveniska.

Odpady vznikajúce počas výstavby :

Číslo druhu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo (Predpoklad) (t)	Spôsob zneškodnenia
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,01	1
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,03	1
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,25	1
17 01 01	Betón	O	1,3	2
17 02 03	Plasty	O	0,02	2
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,18	1
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,10	2
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01; 17 09 02 a 17 09 03	O	13,2	2
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,10	2

Spôsob zneškodnenia :

- 1 - zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia
- 2 - zmluvné zneškodnenie – odvoz na riadenú skládku
- 3 - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia

Zneškodnenie odpadov :

Producentmi odpadov budú dodávatelia stavebných prác. Spôsob nakladania s odpadmi bude riešený zmluvne. V zmluve o dielo s jednotlivými dodávateľmi stavebných prác budú stanovené podmienky nakladania s odpadmi na stavbe a spôsob ich zneškodnenia.

Producent odpadov je povinný viesť evidenciu odpadov a ku kolaudácii doložiť doklad o ich zneškodnení.

Zhotoviteľ zabezpečí spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva podľa zákona 79/2015 Z.z.

Zhotoviteľ bude pri realizácii stavebnej činnosti rešpektovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a príslušné vyhlášky a nariadenia vlády.

Ochrana podzemných a povrchových vôd

V cementárni sa nakladá s látkami škodiacimi vodám. Cementáreň má vytvorené technické a organizačné podmienky, aby nedochádzalo k znečisťovaniu povrchových a podzemných vôd. V súlade so zákonom

	<p>364/2004 Z.z. /vodný zákon/ má vypracovaný havarijný plán a pracovníci nakladajúci s látkami škodiacimi vodám sú pravidelne s ním oboznamovaní.</p> <p>Riešenie z hľadiska hygienickej a sociálnej starostlivosti V navrhovanej stavbe sa neuvažuje so žiadnym trvalým, dočasným pracovným miestom. Stavba nevyžaduje kontrolnú ani pochôdzkovú činnosť pracovníkov závodu.</p>

4. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé technologické uzly

Bez zmeny súčasného stavu

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín – Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie

Obsah dokumentácie:

- A. Sprievodná správa MCV-A
- B. Súhrnné riešenie stavby MCV-B
- C. Dokumentácia stavebných objektov MCV-C
- E. Projekt organizácie výstavby MCV-E
- G. Doklady MCV-G

C Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

Bez zmeny súčasného stavu

4. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

Bez zmeny súčasného stavu

1.1 Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

Bez zmeny súčasného stavu

1.2 Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

Bez zmeny súčasného stavu

1.3 Voda používaná na pitné a sociálne účely

Bez zmeny súčasného stavu

2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

Bez zmeny súčasného stavu

2.1 Výrobky alebo skupiny určených výrobkov

Bez zmeny súčasného stavu

2.2. Medziprodukty

Bez zmeny súčasného stavu

3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

3.1. Vstupy energie a palív, stlačeného vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu

Bez zmeny súčasného stavu

3.3 Opis všetkých spotrebičov energií, dodávky stlač. vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu

3.4 Využitie energií

Bez zmeny súčasného stavu

3.5 Merná spotreba energie, stlačeného vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu

D Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí

1. Znečisťovanie ovzdušia

1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií

P. č.	Bilancia - emisie
	Bez zmeny súčasného stavu Realizácie stavby Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín nebude mať vplyv na emisie znečisťujúcich látok zo zdroja znečisťujúcich látok.

1.2 Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií

Bez zmeny. Realizácia stavby Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín nevytvára nové miesto vypúšťania emisií do ovzdušia.

2. Znečisťovanie povrchových vôd

Bez zmeny. Realizácia stavby Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín nespôsobí znečisťovania povrchových vôd.

2.1. Recipienty odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.2 Produkované odpadové vody

Bez zmeny súčasného stavu

2.2.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.2.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.3 Odpadové vody preberané od iných pôvodcov

Bez zmeny súčasného stavu

2.3.1 Zoznam preberaných odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.3.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia preberaných odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.4 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.5 Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém

Bez zmeny súčasného stavu

2.6 Odpadové vody s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

2.6.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

2.6.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

2.6.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie

Bez zmeny súčasného stavu

3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd

3.1 Znečisťovanie podzemných vôd

3.1.1 Zoznam zdrojov odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.2 Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd vypúšťaných do podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.3 Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do podzemných vôd (pôdy)

Bez zmeny súčasného stavu

3.1.4 Vplyv vypúšťania na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

Bez zmeny súčasného stavu

3.2 Znečisťovanie pôdy pri poľnohospodárskych činnostiach

3.2.1 Zoznam materiálov aplikovaných do pôdy

Bez zmeny súčasného stavu

3.2.2 Zoznam ukazovateľov znečisťovania pôdy

Bez zmeny súčasného stavu

3.2.3 Vplyv aplikovaných materiálov na pôdu a pôdou viazaný ekosystém

3.3 Znečisťovanie podzemných vôd pri zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami a pri prevádzke skládky

Bez zmeny súčasného stavu

3.4 Nakladanie s odpadmi

Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby

Odpady vzniknuté pri rekonštrukcii sú uvažované v objeme do cca 16 (t) a bude s nimi nakladané podľa platnej legislatívy. Budú definitívne zatriedené po odstavení prevádzky po ich analýze. Bude sa jednať o odpady súvisiace s rekonštrukciou a prevádzkou zariadenia staveniska

Číslo druhu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo (Predpoklad) (t)	Spôsob zneškodnenia
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,01	1
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,03	1
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,25	1
17 01 01	Betón	O	1,3	2
17 02 03	Plasty	O	0,02	2
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,18	1
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	0,10	2
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01; 17 09 02 a 17 09 03	O	13,2	2
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,10	2

Spôsob zneškodnenia :

- 1 - zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia
- 2 - zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov
- 3 - zmluvné zneškodnenie – odvoz na riadenú skládku

Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas prevádzky

Bez zmeny súčasného stavu

4. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov

Bez zmeny súčasného stavu

5. Zdroje hluku

5.1	Zdroj hluku	Opis zdroja hluku	Hladina akustického výkonu L _{WA} v dB		
P. č.					
-	-	-	-		
5.2	Hodnoty ekvivalentných hladín A hluku L _{Aeq} v dB v dotknutom území spôsobené prevádzkou				
P. č.	Miesto merania	Denný čas		Nočný čas	
		Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)	Najvyššia prípustná	Nameraná (hodnotiaca)
-	-	-	-	-	-
-	-				

Stavba nemá na najbližšie i vzdialené okolie negatívny vplyv.
Podmienky prevádzky sa nemenia.

6. Vibrácie

Bez zmeny súčasného stavu

E Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia

1.1. Mapa lokality a širšie vzťahy

Bez zmeny súčasného stavu

2. Charakteristika stavu životného prostredia dotknutého územia

Bez zmeny súčasného stavu

3. Staré záťaže, realizované i plánované nápravné opatrenia

Bez zmeny súčasného stavu

F Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií

1. Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií

Bez zmeny súčasného stavu

3 Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie)

2.1	Zložka životného prostredia	-
2.2	Všeobecná charakteristika a technický opis technológie a techniky	-
2.3	Doba a stav realizácie technológie a techniky	-
2.4	Stručné zdôvodnenie technológie a techniky	-
2.6	Prínosy z hľadiska ochrany životného prostredia	-
2.7	Účinnosť technológie a techniky	-
2.8	Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením	-
2.9	Investície a ďalšie náklady vo vzťahu k uvedenej technológii a technike	-

G Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke

1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Odpady vznikajúce počas výstavby budú separované a zabezpečené nakladanie v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, pokiaľ to bude ekonomicky a logisticky možné.

2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov

Odpady vznikajúce počas výstavby budú separované a zabezpečené nakladanie v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, pokiaľ to bude ekonomicky a logisticky možné.

H Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Bez zmeny súčasného stavu

2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Bez zmeny súčasného stavu

I Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

1. Porovnanie parametrov a technologického a technického riešenia prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Nerelevantné

2. Porovnanie emisných parametrov prevádzky s najlepšimi dostupnými technikami

2.1 Znečisťovanie ovzdušia

Nerelevantné

2.2 Znečisťovanie vody a pôdy

Nerelevantné

J Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok

Počas realizácie stavby: Definované v projektovej dokumentácii

Po realizácii stavby: Realizácia stavby Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin v rozsahu stanovenom v projektovej dokumentácii sa nepredpokladá vplyv na úsporu uvedených surovín.

2. Opatrenia na hospodárne využitie energie

Počas realizácie stavby: Definované v projektovej dokumentácii

Po realizácii stavby: Realizácia stavby Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin v rozsahu stanovenom v projektovej dokumentácii nebude mať vplyv na hospodárnejšie využívanie energie

3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov

Počas realizácie stavby: Definované v projektovej dokumentácii

Po realizácii stavby: Realizácia projektu Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velin je opatrením na predchádzanie havárií.

4. Opatrenia na vylúčenie rizík

Počas realizácie stavby. Definované v projektovej dokumentácii

Po realizácii stavby. Realizácia projektu Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín predpokladá elimináciu prípadných rizík.

5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu

Nerelevantné

6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia

Nerelevantné

7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)

Spoločnosť CRH (Slovensko) a.s. Je držiteľom certifikátu ISO 14001, ktorého súčasťou je aj environmentálna politika, ktorá je zverejnená na webovej stránke spoločnosti www.crhslovakia.com

K Opis spôsobu ukončenia činnosti prevádzky a opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečisťovania životného prostredia alebo ohrozenia zdravia ľudí pochádzajúceho z prevádzky po ukončení jej činnosti a opatrení na prínavrátanie miesta prevádzky do uspokojivého stavu

Nerelevantné

L Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K) všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

P. č.	Zhrnutie
1.	<p>Základné údaje: Prevádzkovateľ: CRH (Slovensko), a.s. Adresa: 906 38 Rohožník www adresa: www.crh.com Štatutárny zástupca: Vladimír Kouzmine – riaditeľ závodu IČO: 0000214973 Spracovateľ žiadosti: CRH(Slovensko), a.s. Rohožník Názov prevádzky: CRH(Slovensko), a.s. Rohožník Adresa: 906 38 Rohožník Počet zamestnancov: 221 Dátum začatia činnosti prevádzky: r.1975</p> <p>Umiestnenie stavby a prevádzky : Kraj: Bratislavský samosprávny kraj Okres: Malacky Obec: Rohožník Katastrálne územie: Rohožník Parcelné čísla stavebného pozemku: - Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb : - List vlastníctva : LV č.152, registra „C“ Druh pozemkov: ostatné plochy.</p> <p>Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ: 3 Spracovanie nerastov 3.1 prevádzky na výrobu cementového slinku</p> <p>Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii (podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ): viac ako 500 t cementového slinku za deň</p> <p>Projektovaná hodnota vyššie uvedeného rozhodovacieho parametra: 3 500 – 4 000 t za 24 hodín pre výrobu šedého slinku 450 – 520 t za 24 hodín pre výrobu bieleho slinku</p> <p>Kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MPŽPRR SR č. 410/2012 Z.z 3.2 Výroba cementu s projektovanou výrobnou kapacitou cementového slinku v t/deň: >500 (veľký zdroj)</p> <p>Súčasťou je časť, ktorá by bola samostatne kategorizovaná nasledovne: Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW:od 0,3 MW do 50 MW (stredný zdroj)</p> <p>Zoznam súhlasov a povolení o ktoré sa v rámci integrovaného povolenia žiada</p> <p>V oblasti stavebného poriadku podľa § 4 ods. 4 zákona č 39/2013 Z. z. o IPKZ ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje povolenie stavby alebo zmenu stavby, je súčasťou konania aj stavebné konanie, konanie o zmene stavby pred dokončením a konanie o povolení terénnych úprav.²²⁾ Slovenská inšpekcia životného prostredia (ďalej len „inšpekcia“) má v integrovanom povoľovaní podľa prvej vety pôsobnosť stavebného úradu podľa osobitného predpisu okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia v súčinnosti s § 58, ods. 1 zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) o vydanie stavebného povolenia na stavbu Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín</p> <p>Zdôvodnenie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia:</p> <p>Predmetom žiadosti o zmenu integrovaného povolenia je vydanie stavebného povolenia na vykonanie stavebných úprav v zmysle projektovej dokumentácie Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín</p> <p>Účelom stavby „Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín“ je rozšírenie existujúcej serverovne / PC a PLC room / na 2 nadzemnom podlaží o novú miestnosť v objekte centrálného velína, kvôli nedostatočnej priestorovej kapacite a uvažovanom PCS Replacement projekte / výmena PC, IT, SW a dátových skriní hlavného serveru/. Pre realizáciu novej serverovne sa vyčlenila existujúca nevyužívaná miestnosť na 1</p>

	nadzemnom podlaží objektu centrálného veľína, ktorá pojme nové vybavenie dátového centra a komfortne splní stavebno-technické požiadavky a požiadavky na prevádzku serverovne.
2.	Popis prác, ktoré budú na stavbe vykonávané <ul style="list-style-type: none">- Práce so strojmi a strojnými zariadeniami- Búracie a rekonštrukčné práce- Práce súvisiace so stavebnou činnosťou- Montážne práce
3.	-

M Návrh podmienok povolenia**1. Podrobnosti o opatreniach a technických zariadeniach na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke.**

Bez zmeny súčasného stavu

2. Určenie emisných limitov

Bez zmeny súčasného stavu

3. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Nerelevantné

4. Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

Bez zmeny súčasného stavu

5. Podmienky hospodárenia s energiami

Bez zmeny súčasného stavu

6. Opatrenia pre predchádzanie haváriám, a obmedzovanie ich následkov

Bez zmeny súčasného stavu

7. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Bez zmeny súčasného stavu

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

Bez zmeny súčasného stavu

9. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

Bez zmeny súčasného stavu

10. Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Nie je potrebné stanovenie skúšobnej prevádzky vo vzťahu k podmienkam v integrovanom povolení a kolaudačné konanie vzhľadom na charakter stavby.

N Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

P. č.	Zoznam účastníkov konania
1.	CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník
2.	Obec Rohožník Školské námestie 1, 906 38 Rohožník
3.	PIO KERAMOPROJEKT a.s.,

P. č.	Zoznam dotknutých orgánov
1.	Okresný úrad v Malackách, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
2.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská č. 8, 820 09 Bratislava 29, P.O. Box 26
3.	Technická inšpekcia, a.s. , pracovisko Bratislava , Železničiarska 18, 811 04 Bratislava
4.	Obec Rohožník (Stavebný úrad) Školské námestie 1, 906 38 Rohožník
5.	Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882/6, 901 01 Malacky

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

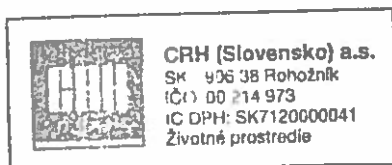


Podpísaný: _____ Dátum: 02.06.2017
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Mgr. Dean Sobolič

Pozícia v organizácii: Environmentálny koordinátor, Splnomocnená osoba

Pečiatka alebo pečat' podniku:



P Prílohy k žiadosti:**1. Údaje s označením „utajované a dôverné“**

Nie sú

2a. Ďalšie doklady

2a	Ďalšie doklady :					Príloha č.
P. č.						
1	Výpis z obchodného registra					1
2	Plná moc					2
3	Katastrálna mapa					3
4	Výpis z listu vlastníctva k stavebnej parcele					4
5	Projektová dokumentácie pre stavebné povolenie k stavbe Nová serverovňa pre PCS - Centrálny velín					5
P. č.	Rozhodnutia a vyjadrenia orgánov verejnej správy, vydané pred podaním žiadosti, ktoré sa vzťahujú na prevádzku					Príloha č.
	Zložka	Druh povolenia, súhlasu, rozhodnutia, atď., kto vydal	Dátum vydania	Platnosť do	Číslo jednacie príslušného spisu	
6	ORHaZZ MA	ORHaZZ Malacky, súhlasné stanovisko podľa § 28 zákona č. 314/2001	27.04.2017		ORHZ-MA1-682-001/2016	6
7	OU ŽP MA	OU ŽP odbor starostlivosti o ŽP, odpoveď štátnej správy starostlivosti o ŽP	12.04.2017		OU-MA-OSZP-2017/006254/GAM	7
9	Obec Rohožník	Obec Rohožník, vyjadrenie k projektovej dokumentácii - súhlasné stanovisko podľa § 13 odst. 5 § 27 odst. 1 zákona č. 369/1990 a § 117 zákona č. 50/1976 Zb.	10.04.2017		28/1286/2017	8
10	RUVZ BA	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, oznámenie podľa ust. § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007	29.03.2017		PPL/7592/2017	9
11	TI BA	Technická inšpekcia, a.s., Bratislava, odborné stanovisko k projektovej dokumentácii stavky č. 3210/1/2016 podľa § 18 ods. 5 zákona č. 124/2006	05.04.2017		OSPD č. 899/1/2017	10
P. č.	Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvu na životné prostredie, ak sa na prevádzku vyžaduje					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Návrh programu alebo program odpadového hospodárstva					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Bezpečnostná správa, ak sa na prevádzku vyžaduje a ak súčasťou integrovaného konania je stavebné konanie					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Výpis zásad a regulatívov z územného plánu zóny, ak je zariadenie v zóne, na ktorú bol spracovaný územný plán zóny					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Územné rozhodnutie, ak má ísť o novú prevádzku alebo rozšírenie existujúcej prevádzky					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Dokumentácia a projekt stavby v rozsahu potrebnom na stavebné konanie, ak súčasťou integrovaného povoľovania je stavebné konanie, okrem rozhodnutí, súhlasov, vyjadrení, posudkov a stanovísk orgánov, ktoré sú dotknutými orgánmi v integrovanom povoľovaní					Príloha č.
	Nie					-
P. č.	Ďalšie doklady požadované podľa zložkových právnych predpisov v ŽP:					Príloha č.
	Oblasť ŽP	Druh dokumentu	Dátum			
	-	-	-			-
P. č.	Prílohy vyplývajúce z odkazov uvedených v žiadosti					Príloha č.
	-					-

P. č.	Imisno-prenosové posúdenie, rozptylová štúdia o kvalite ovzdušia	Príloha č.
-	-	-
P. č.	Aktuálne protokoly z výsledkov meraní (emisie do ovzdušia, vód, pôdy, kvalita vód v dotknutom toku, hluková štúdia, a iné)	Príloha č.
-	-	-
P. č.	Materiálová bilancia prevádzky	Príloha č.
-	-	-
P. č.	Doklad o zaplatení správneho poplatku	Príloha č.
-	-	-

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka
1.	AMS – automatizovaný monitorovací systém
2.	BAT – najlepšia dostupná technika (BestAvailableTechnique)
3.	EL - emisný limit
4.	IPKZ – integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania
5.	KBÚ – karta bezpečnostných údajov
6.	NH ₃ – amoniak
7.	NO – nebezpečný odpad
8.	NO _x – oxidy dusíka
9.	OÚ OSŽP – okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie
10.	RP BC - rotačná pec na výrobu bieleho cementu
11.	RP PC2- rotačná pec na výrobu portlandského (sivého) cementu
12.	SIŽP – Slovenská inšpekcia životného prostredia
13.	SNCR – selektívna nekatalytická redukcia NOx
14.	ZL – znečisťujúce látky