



Žiadosť o **zmenu č. 35 integrovaného povolenia prevádzky podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia pre CRH (Slovensko), a. s. Rohožník**

[Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdiscu](#)

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 Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu		
1.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	906 38 Rohožník		
1.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	-		
1.6	www adresa	www.crhlovakia.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	Spplnomocnená 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 povoľovanej 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, ods. 3, písm. b) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ 4. súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd pre stavbu Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu.
3.3	V oblasti odpadov	§ 3, ods. 3, písm. c) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ 9. vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva pre stavbu Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu.
3.4	V oblasti ochrany zdravia ľudí	-
3.5	V oblasti ochrany prírody a krajiny	-
3.6	V oblasti stavebného poriadku	§ 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 Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu.

4. Ďalšie informácie o prevádzke

4.1	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie – posudzovanie podľa §18 zákona 24/2006	Nie	X	Áno	-
		Rozhodnutie MIN ŽP číslo: 4080/2017-9.2 (8/2017 – rozkl.)			
4.2	Cezhraničné vplyvy	Nie	X	Áno	-

5. Základné informácie o stavebných objektoch prevádzky

5.1	Územné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Obec Rohožník č. 33/4835/2016 – nevyžaduje sa
5.2	Stavebné povolenie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	Žiada sa
5.3	Kolaudačné rozhodnutie	Číslo rozhodnutia a dátum jeho vydania	-
5.4	Meno, priezvisko (názov) a adresa (sídlo) stavebníka	CRH (Slovensko) a.s., 906 38 Rohožník	
5.5	Druh, účel a miesto stavby	Druh stavby: Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu Účel stavby: „Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu“ je efektívizácia nakladania s odpadovými kalmi Miesto stavby: Areál závodu Cementáreň Rohožník	

5.6	Predpokladaný termín dokončenia stavby (pri dočasnej stavbe dobu jej trvania)	Termín začatia výstavby : 07.2017 Termín ukončenia : 01.2018 Predpokladaná doba výstavby: 6 mesiacov
05.0 7.17	Parcelné čísla a druhy (kultúry) stavebného pozemku, s uvedením vlastnických alebo iných 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. 735/375 a 735/483 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	DSO Vykládka alternatívnych palív
5.12	Členenie stavby na prevádzkové súbory	PS V92 Doprava alternatívnych palív do HOTDISC
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	-
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 Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdiscu</p> <p>Účelom predmetnej stavby je vybudovanie dočasného objektu na priamu vykládku nových alternatívnych palív a ich dávkovanie do existujúcej technologickej linky dopravy alternatívnych palív do výmenníkového systému RP PC2 (HOTDISC) a odstránenie linky na dávkovanie pneumatík</p>

7. Utajované a dôverné údaje

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

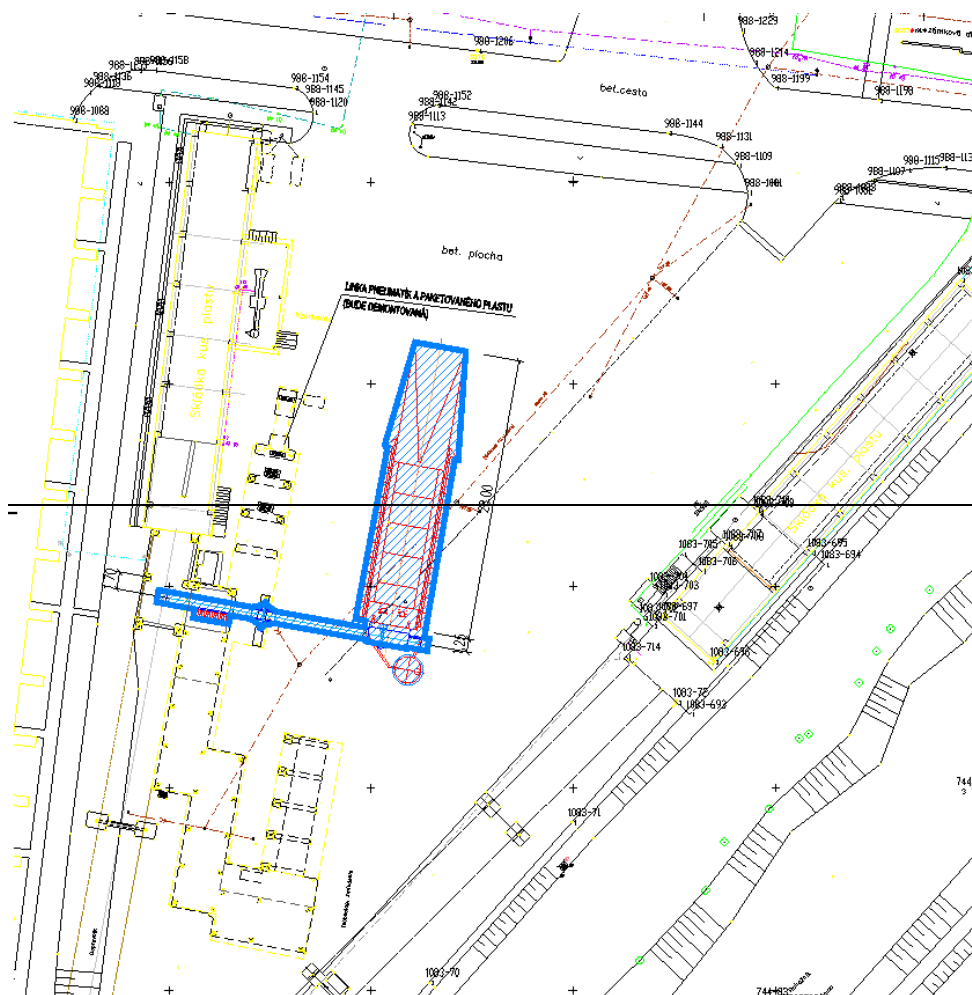
B. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb

P. č.	Opis prevádzky – existujúci stav
1	<p>V posledných rokoch závod prechádzal postupnou modernizáciou jednotlivých prevádzok, účelom ktorej je uspokojiť dopyt tradičných i nových odberateľov s dôrazom na zvýšenie kvality i kvantity, znižovanie energetickej náročnosti ako aj počtu pracovníkov. Jednou z rozhodujúcich akcií bola „Modernizácia linky na výrobu portlandského cementu RP PC2“, súčasťou ktorej bola aj komplexná modernizácia objektu „Výmenník tepla“. Realizáciou tejto investičnej akcie došlo k zvýšeniu produkcie slinku na 3500 t/deň.</p> <p>V oblasti znižovania energetickej náročnosti bola jednou z rozhodujúcich akcií realizovaná stavba „Využívanie alternatívnych palív pri výrobe slinku – HOT DISC“ (ďalej len HOT DISC). Realizáciou tejto stavby sa vytvorili podmienky pre čiastočnú náhradu tepla potrebného pre kalcinátor alternatívnymi spáliteľnými odpadmi, pričom nedochádza k zhoršeniu vplyvu na životné prostredie ani k zmene výrobnéj kapacity.</p>

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

Výrez mapy uvedený v projektovej dokumentácii Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdiscu



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 navrhovaná žiadosť technologicky nadväzuje na „Doprava alternatívnych palív do HOTDISC“ linky RP PC2. Navrhovaný stavebný objekt „Vykládka alternatívnych palív“ a v ňom nové dávkovacie a dopravné technologické zariadenia sú situované na betónovej ploche v priestore medzi jestvujúcimi skládkami plastov.																																												
2	<p>Stavebný objekt „Vykládka alternatívnych palív“ bude situovaná v priestore medzi dvomi skládkami plastov. Pre vykládku je navrhovaná rampa vytvorená z prefabrikovaných oporných stien tvaru T. Pre bezpečnú manipuláciu vozidiel dovážajúce alternatívne palivá je potrebné upraviť zelený pás medzi staveniskom a komunikáciou. Nový pásový dopravník bude na dopravník zaústený v mieste kde je aktuálne zaústená doprava pneumatík. Z tohto dôvodu je potrebné pred inštaláciou novej linky demontovať linku na dopravu pneumatík a paketovaného plastu. Na nastavenie výšky paliva na páse bude, v mieste kde materiál opúšťa násypu, umiestnené nastaviteľné hradítko. Množstvo paliva na páse bude vážené valčekovou váhou, ktorou bude vybavený mobilný pásový dopravník. Dávka paliva v rozsahu 1 – 7 t/h, bude regulovaná zmenou rýchlosti pásu mobilného dopravníka, prostredníctvom regulácie otáčok pohonu frekvenčným meničom. Frekvenčný menič bude ovládaný z centrálneho velína. Z dôvodu zabránenia kontaminácie okolia linky nebezpečnými látkami bude násypka prestrešená a dopravník zakrytovaný. Tiež bude pod dopravníkom nainštalovaný zberný reťazový dopravník, ktorý bude počas prevádzky zachytávať materiál odpadnutý z pásu a a bude ho dopravovať na dopravník V92-FB1. Dno zberného dopravníka bude vodotesné a prípadná kontaminovaná voda bude po ňom stekať do zbernej jímky, ktorá bude umiestnená tesne vedľa vratnej stanice dopravníka. V časti kde nie je pod pásovým dopravníkom zberný dopravník, bude pod pásom dopravníka umiestnená záchytná vaňa, ktorá bude tiež vyspádovaná do zbernej jímky. Zachytená voda bude z jímky pri indikácii limitnej hladiny odčerpaná, prevezená a zužitkovaná v linke tekutých kalov.</p> <p>Spracovávanou surovinou budú suché priemyselné kaly, dodávané firmou ecorec s.r.o., Pezinok. Spotrebúvané budú ropné kaly a kaly z nanášania farieb. Tieto priemyselné kaly spadajú do kategórie nebezpečných odpadov. Kaly budú spolumspaľované v linke rotačnej pece so základným palivom (čierne uhlie, petroľkoks), konkrétne v HOTDISCu.</p> <p>V zmysle katalógu odpadov sa jedná o:</p> <table><tr><th>Kód odpadu</th><th>Názov odpadu</th><th>Kategória odpadu</th><th>Množstvo odpadu</th></tr><tr><td>03 03 05</td><td>Kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera</td><td>N</td><td rowspan="13">30 000 t/r</td></tr><tr><td>03 03 10</td><td>Výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie</td><td>O</td></tr><tr><td>05 01 05</td><td>Rozliate ropné kaly</td><td>N</td></tr><tr><td>05 01 06</td><td>Kaly z prevádzkarne, zariadenia a činností údržby</td><td>N</td></tr><tr><td>08 01 11</td><td>Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky</td><td>N</td></tr><tr><td>08 01 13</td><td>Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky</td><td>N</td></tr><tr><td>08 01 15</td><td>Vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky</td><td>N</td></tr><tr><td>13 05 03</td><td>Kaly z lapačov nečistôt</td><td>N</td></tr><tr><td>19 02 05</td><td>Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky</td><td>N</td></tr><tr><td>19 02 07</td><td>Ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)</td><td>N</td></tr><tr><td>19 08 05</td><td>Kal z čistenia komunálnych odpadových vôd</td><td>O</td></tr><tr><td>19 08 13</td><td>Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd</td><td>N</td></tr><tr><td>19 12 11</td><td>Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky</td><td>N</td></tr></table>	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu	03 03 05	Kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera	N	30 000 t/r	03 03 10	Výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O	05 01 05	Rozliate ropné kaly	N	05 01 06	Kaly z prevádzkarne, zariadenia a činností údržby	N	08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	08 01 15	Vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	13 05 03	Kaly z lapačov nečistôt	N	19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N	19 02 07	Ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)	N	19 08 05	Kal z čistenia komunálnych odpadových vôd	O	19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N	19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu																																										
03 03 05	Kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera	N	30 000 t/r																																										
03 03 10	Výmety z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O																																											
05 01 05	Rozliate ropné kaly	N																																											
05 01 06	Kaly z prevádzkarne, zariadenia a činností údržby	N																																											
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N																																											
08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N																																											
08 01 15	Vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N																																											
13 05 03	Kaly z lapačov nečistôt	N																																											
19 02 05	Kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N																																											
19 02 07	Ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)	N																																											
19 08 05	Kal z čistenia komunálnych odpadových vôd	O																																											
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N																																											
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N																																											

Zbytky horenia z odpadov padajú do pece a sú v procese zapracované do produktu výpalu – slinku. Odpadové plyny s teplotou okolo 1050 °C sú vedené do výmenníka tepla.

ZEMNÉ PRÁCE

Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o dočasný stavený objekt je rozsah zemných prác minimálny. Jedná sa zrealizovanie výkopov pre osadenie plastovej jímky, zhotovenie nájazdu vykladacej rampy a rozšírenie spevnenej plochy skrátením zeleného ostrovčeka s chodníkom. Pred zahájením prác urobí vytýčenie objektu podľa výkresu.

Výkopy budú realizované v triede ťažiteľnosti 4 (STN 73 3050). Vykopaná zemina sa odvezie na závodnú skládku. Podzemná voda nedosahuje úroveň základovej škáry. Objem zemných prác cca 44 m³.

URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

	<p>Zdôvodnenie stavebno-technického riešenia stavby</p> <p>Situovanie objektu je v súlade s požiadavkou zákazníka (výber z troch variantných riešení), ako aj potrebou technologických nadväzností na linku RP PC2.</p> <p>Stavebno-technické riešenie je plne podriadené technologickým požiadavkám.</p> <p>Pre stavbu sú charakteristické tieto technologické postupy a konštrukcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vybudovanie vykladacej rampy • Vybudovanie a záchytnej jímky pod úrovňou terénu • Úpravy v stanovenom rozsahu a montáž pásového dopravníka • Rozšírenie spevnenej plochy skrátením zeleného ostrovčeka s chodníkom. • Elektromontážne práce a oživenie linky <p>Stavebno-technického riešenie je v súlade s vybraným a odsúhlaseným variantom štúdiu s nasledovnými zadávacími parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ročné množstvo palív: 30 000 t/r • Situovanie stavby: linka pneumatík a paketovaných plastov • Spôsob dodávania: kamióny - uzatvorené návesy s posuvnou podlahou • Rozsah dávkovania : 1 – 7 t/h • Objem násypky 8 m³ <p>Technológia hlavnej výroby</p> <p>Hlavný výrobný program</p> <p>Popis technického riešenia</p> <p>Semimobilná linka na vykládku, dopravu a dávkovanie alternatívnych palív bude situovaná v priestore medzi dvomi skládkami plastov. Pozostáva z vykladacej rampy, násypky a mobilného pásového dopravníka</p> <p>Alternatívne palivá budú do závodu dopravované v návesoch s pohyblivou podlahou. Auto s návesom začína na rampu a pomocou pohyblivej podlahy začne obsluhu vykladať palivo do násypky, umiestnenej priamo nad pásovým dopravníkom, ktorým bude palivo dopravované na existujúci dopravník a ďalej už bude dopravované existujúcou pásovou dopravou až do HOTDISC, kde dôjde k jeho spáleniu.</p> <p>Nový pásový dopravník bude na dopravník zaústený v mieste kde je aktuálne zaústená doprava pneumatík. Z tohto dôvodu je potrebné pred inštaláciou novej linky demontovať linku na dopravu pneumatík a paketovaného plastu. Demontáž danej linky nie je predmetom tohto projektu, bude vypracovaná dokumentácia prikladaná k žiadosti o odstránenie stavby. Z pôvodného objektu sa zachová iba základová päťka, na ktorej je osadená podpera pásového dopravníka a časť OK - podlažie na +2,800 pri vstupe do dopravného mosta.</p> <p>Na nastavenie výšky paliva na páse bude, v mieste kde materiál opúšťa násypu, umiestnené nastaviteľné hradítko. Množstvo paliva na páse bude vážené valčekovou váhou, ktorou bude vybavený mobilný pásový dopravník. Dávka paliva, v rozsahu 1 – 7 t/h, bude regulovaná zmenou rýchlosti pásu mobilného dopravníka, prostredníctvom regulácie otáčok pohonu frekvenčným meničom. Frekvenčný menič bude ovládaný z centrálného velína</p> <p>Z dôvodu zabránenia kontaminácie okolia linky nebezpečnými látkami bude násypka prestrešená a dopravník zakrytovaný. Tiež bude pod dopravníkom nainštalovaný zberný reťazový dopravník, ktorý bude počas prevádzky zachytávať materiál odpadnutý z pásu a bude ho dopravovať na dopravník V92-FB1. Dno zberného dopravníka bude vodotesné a prípadná kontaminovaná voda bude po ňom stekať do zbernej jímky, ktorá bude umiestnená tesne vedľa vratnej stanice dopravníka. V časti kde nie je pod pásovým dopravníkom zberný dopravník, bude pod pásom dopravníka umiestnená záchytná vaňa, ktorá bude tiež vypádovaná do zbernej jímky. Zachytená voda bude z jímky pri indikácii limitnej hladiny odčerpaná, prevezená a zužitkovaná v linke tekutých kalov.</p>
--	---

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

Bez zmeny súčasného stavu

5. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdiscu - Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie

Obsah dokumentácie:

- A. Sprievodná správa
- B. Súhrnné riešenie stavby
- C. Dokumentácia stavebných objektov
- D. Dokumentácia prevádzkových súborov

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

Bez zmeny súčasného stavu

1. 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

Bez zmeny súčasného stavu

3.1. Vstupy energie a palív, stlačeného vzduchu

Bez zmeny súčasného stavu, Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu zefektívňuje nakladanie s odpadovými kalmi.

3.2. Vlastná výroba energií z palív

Bez zmeny súčasného stavu

3.3. Opis všetkých spotrebičov energií, dodávky stlačeného 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

Bez zmeny súčasného stavu, nepredpokladá sa produkcia tuhých znečisťujúcich látok (TZL) z prevádzkového súboru.

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

P. č.	Bilancia - emisie
	Bez zmeny súčasného stavu. Realizácie stavby Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu 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 **Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu** nevytvára nové miesto vypúšťania emisií do ovzdušia, Linka nadväzuje na existujúcu linku a zlepšuje manipuláciu s palivami.

2. Znečisťovanie povrchových vôd

Bez zmeny. Realizácia stavby **Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu** nespôsobí znečisťovania povrchových vôd.

2.1. Recipienty odpadových vôd

Bez zmeny súčasného stavu

2.2. Produkovalné 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

Bez zmeny súčasného stavu

3.1. Znečisťovanie podzemných vôd

Bez zmeny súčasného stavu

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

Bez zmeny súčasného stavu

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

3.4.1. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby

Odpady vzniknuté pri rekonštrukcii sú uvažované v objeme do cca 35 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.

Č. druhu odpadu	Názov odpadu	Kat. odp.	Množst. odpadu	Spôsob znešk.
17 01 01	Betón	O	12 t	1
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	18 t	3
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,2 t	1
17 04 11	Káble iné ako sú uvedené v 17 04 10	O	0,1 t	1
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,5 m ³	1
15 01 03	Drevo	O	0,1 t	1

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
- 4 - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia

3.4.2. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov počas prevádzky

Počas prevádzky sa uvažuje vo vznikom odpadu:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	3 l/rok

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 záťaž, 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

2. 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. **Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu** bude slúžiť pre efektívne nakladanie s odpadovými kalmi pre zabezpečenie preventívnej ochrany životného prostredia a ochrany zdravia pri práci.

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.

Z dôvodu zabránenia kontaminácie okolia linky nebezpečnými látkami bude násypka prestrešená a dopravník zakrytovaný. Tiež bude pod dopravníkom nainštalovaný zberný reťazový dopravník, ktorý bude počas prevádzky zachytávať materiál odpadnutý z pásu a a bude ho dopravovať na dopravník V92-FB1. Dno zberného dopravníka bude vodotesné a prípadná kontaminovaná voda bude po ňom stekať do zbernej jímky, ktorá bude umiestnená tesne vedľa vratnej stanice dopravníka. V časti kde nie je pod pásovým dopravníkom zberný dopravník, bude pod pásom dopravníka umiestnená záchytná vaňa, ktorá bude tiež vyspádovaná do zbernej jímky. Zachytená voda bude z jímky pri indikácii limitnej hladiny odčerpaná, prevezená a zužitkovaná v linke tekutých kalov.

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: Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu 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: **Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu** 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

4. Opatrenia na vylúčenie rizík

Počas realizácie stavby: Definované v projektovej dokumentácii

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 prinavrátenie 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</p> <p>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 ochrany ovzdušia podľa § 3, ods. 3, písm. a) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ</p> <p>1. súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien, 3. súhlas na zmeny používaných palív a surovín a na zmeny technologických zariadení stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia; ak si schvaľované zmeny nevyžadujú kolaudáciu podľa osobitného predpisu,12) je súčasťou integrovaného povoľovania aj súhlas na zmenu užívania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách,</p> <p>V oblasti povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3, ods. 3, písm. b) zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ</p> <p>4. súhlas na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd pre stavbu Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdicsu.</p>

	<p>V oblasti odpadov podľa § 3, ods. 3, písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ</p> <p>9. vyjadrenie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva, a to k projektovej dokumentácii v stavebnom konaní, ak sa neuskutočnilo územné konanie k výstavbe týkajúcej sa odpadového hospodárstva pre stavbu Linka na dávkovanie suchých kalov do Hotdiscu.</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 Linka na dávkovanie suchých kalov do HotDiscu a súhlas na odstránenie linky dávkovania pneumatík</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 Linka na dávkovanie suchých kalov do HotDiscu</p> <p>Účelom stavby Linka na dávkovanie suchých kalov do HotDiscu je efektívne nakladať a spracovávať odpadové kaly vrátane minimalizácie vplyvu na životné prostredie vrátane znižovania energetickej náročnosti a spotrebu tradičných palív. Vybudovaním semimobilnej linky na vykladanie alternatívnych palív sa optimalizuje spoluspaľovanie alternatívnych palív na linke PC2 a zároveň sa efektívne využijú kvalitnejšie produkty.</p>
2.	<p>Popis prác, ktoré budú na stavbe vykonávané</p> <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**

CRH (Slovensko) a.s. žiada o skúšobnú prevádzku na obdobie 1 roka od spustenia technológie.

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.	CEMDESIGN, spol. s r.o., Bratislavská 483, 911 05 Trenčín
4.	Občianske združenie Pre budúcnosť -4future, Sološnica 500, 906 37 Sološnica
5.	Občianske združenie Ochránársky spolok Sološnica, Sološnica 253, 906 37 Sološnica

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 Školské námestie 1, 906 38 Rohožník
5.	Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882/6, 901 01 Malacky
6.	Obec Sološnica, Sološnica 527, 906 37 Sološnica

O. Prehlásenie

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

2. 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 Linka na dávkovanie alternatívnych palív do HotDiscu					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	ORHaZZ Malacky, súhlasné stanovisko podľa § 28 zákona č. 314/2001	21.10.2016		ORHZ-MA1-1599-001/2016	6
7	OU ŽP MA OVZ	OU ŽP Ochrana ovzdušia Malacky, odpoveď štátnej správy starostlivosti o ŽP	31.10.2016		OU-MA-OSZP-2016/013054	7
8	OU ŽP MA OPaK	OU ŽP Ochrana prírody a krajiny Malacky, odpoveď štátnej správy starostlivosti o ŽP	07.11.2016		OU-MA-OSZP-2016/013481	8
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	3.11.2016		33/4836/2016	8
10	RÚVZ BA	Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava, oznámenie podľa ust. § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007	03.11.2016		PPL/17120/2016	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	29.11.2016		3211/1/2016	10
12	MIN ŽP	Ministerstvo životného prostredia, rozhodnutie podľa § 61 v spojení s § 59 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní a na návrh Osobitej komisie min. ŽP SK pre konanie vo veciach rozkladov	12.05.2017		4080/2017-9.2 (8/2017 – rozkl.)	11
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.
	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie k stavbe Linka na dávkovanie alternatívnych palív do HotDiscu			5
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, vôd, pôdy, kvalita vôd 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.	KBU – 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 NO _x
14.	ZL – znečisťujúce látky