



Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.
044 02 Turňa nad Bodvou

ŽIADOSŤ

o zmenu vydaného integrovaného povolenia pre prevádzku Výroba cementového slinku v rotačnej peci – Cementáreň Turňa nad Bodvou

(o súhlas na inštaláciu a prevádzkovanie technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, na vydanie a zmeny súborov TPP a TOO a určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania pre „Dopravné cesty CM2“ a „Dopravu substrátov do CM2“)

ktorá je spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 532/2005 Z. z. - Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Predkladateľ: Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.
044 02 Turňa nad Bodvou
IČO: 31 711 391

Prevádzka: *Cementáreň Turňa nad Bodvou, 044 02 Turňa nad Bodvou*

*-priemyselná činnosť zaradená v zmysle prílohy č.1 zákona č. 245/2003 Z.z. do kategórie:
3. Spracovanie nerastov
3.1 Prevádzky na výrobu cementového slinku v RP s výr. kapacitou väčšou ako 500 t za deň*

Dátum predloženia:

18.06.2008

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

A.1	Názov prevádzkovateľa	Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.
A.2	Právna forma	akciová spoločnosť
A.3	Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka podľa § 29 ods. 1 zákona o IPKZ <input checked="" type="checkbox"/>
A.4	Adresa sídla prevádzkovateľa	044 02 Turňa nad Bodvou 654
A.5	Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	VSH, a.s. 044 02 Turňa nad Bodvou
A.6	www adresa	www.vsh.sk
A.7	Štatutárny zástupca, funkcia v spoločnosti	Jiří Muška – predseda predstavenstva /majoritný majiteľ spoločnosti Ing. Ľubomír Reľovský – člen predstavenstva / generálny riaditeľ Ing. Juraj Kalaš – člen predstavenstva / riaditeľ pre nákup
A.8	IČO	31 711 391
A.9	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	26510 – výroba cementu, 104.11
A.10	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Andrej Csete – Technický riaditeľ 044 02 Turňa nad Bodvou 654 Tel.: 055/4610128, 0905 447 340 Fax.: 055/4610194 email: csete.andrej@vsh.sk

B. Typ žiadosti

B.1	Typ žiadosti	Zmena už vydaného Integrovaného povolenia číslo 1332/196-OIPK/2006-Mer/750810105, ktoré nadobudlo právoplatnosť 27.12.2006.
B.2	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré prevádzkovateľ v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada	<p>V zmysle zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečistenia č. 245/2003 Z.z. v znení neskorších zákonov, žiadame v znení:</p> <ol style="list-style-type: none"> V zmysle § 8, ods. 2, písmena a), bodu 5 Zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia alebo stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia a na ich prevádzku, ak nepodliehajú stavebnému konaniu pre „Dopravné cesty CM2“ a „Dopravu substrátov do CM2“. V zmysle § 8, ods. 2, písmena a), bodu 7 Zákona č.245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania pre „Dopravné cesty CM2“ a „Dopravu substrátov do CM2“. V zmysle § 8, ods. 2, písmena a) bodu 8 Zákona č.245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru TPP a TOO „Mletie cementov CM2“. – Súbor TPP a TOO – predložený na schválenie dňa 18.6.2008 (PC5206 Doprava cementu z CM1 a CM2 do síl). V zmysle § 8, ods. 2, písmena f), bodu 3 Zákona č. 245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov pre „Dopravné cesty CM2“ a „Dopravu substrátov do CM2“.
B.3	Údaje o spracovateľovi žiadosti – zmeny IPKZ	VSH a.s. Turňa nad Bodvou
B.4	Zoznam prebiehajúcich konaní a povolení súvisiacich s danou prevádzkou – zmenou integrovaného povolenia	-

C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

C.1	Názov prevádzky a variabilný symbol pridelený SIŽP	Cementáreň Turňa nad Bodvou Pridelený symbol: 750810105
C.2	Adresa prevádzky	VSH, a.s., 044 02 Turňa nad Bodvou 654
C.3	Umiestnenie prevádzky	Areál cementárne Turňa okres Košice – okolie, Košický kraj Katastrálne územie Dvorníky Areál cementárne sa nachádza 2km od štátnej hranice s Maďarskou republikou a leží v Turnianskej kotline, ktorá je najzápadnejším výbežkom väčšej geografickej jednotky - Košickej kotliny. Údolie je 1 – 2 km široké, obmedzené vysokými a strmými vápencovými svahmi plošín Slovenského krasu. Údolie je odvodnené Turnianskym potokom, tečúcim po južnom okraji údolia.
C.4	Povoľovaná činnosť podľa prílohy č.1 a súvisiace činnosti	Spracovanie nerastov – 3.1. Prevádzky na výrobu cementového slinku alebo vápna v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 500 t za deň alebo na výrobu magnezitového slinku alebo vápna v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50 t za deň.
C.5	Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby	-
C.6	Prevádzkovaná kapacita a prevádzkovaná doba (hod.)	-
C.7	Spôsob prevádzkovania	-
C.8	Stručný popis lokality prevádzky	Predmetné prevádzky sú situované v jestvujúcom areáli cementárne Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou, v katastri obce Dvorníky. Lokalita prevádzky je popísaná v žiadosti o integrované povolenie IPKZ vypracovanej VSH a.s. Turňa nad Bodvou dňa 31.3.2006
C.9	Parcelné čísla a druh pozemku uvedených technológií, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	Parcelné čísla – register C: Parcelné číslo: 157/106 – Zastavané plochy a nádvorcia Druh stavby: 703 Popis stavby: Mlynica Vlastník: Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. Turňa nad Bodvou, katastrálne územie Dvorníky

C.10.1 Súborov TPP a TOO

Mletie cementu CM2

Žiadosť o zmenu súboru TPP a TOO č.OP-03-03/00/B - Cementový mlyn č.2 zo dňa 2.4.2003 schválený Obvodným úradom životného prostredia Košice okolie dňa 17.06.2003 v zmysle § 8, ods. 2, písmena a) bodu 7. Zákona o IPKZ a schválenie predloženého súboru TPP a TOO na TPP CP-07 CEM-801 – Mletie cementu CM2.

Súbor bol predložený na schválenie ako príloha žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia pre prevádzku Výroba cementového slinku v rotačnej peci - Cementáreň Turňa nad Bodvou – súhlas na inštaláciu a trvalé užívanie pre 2.časť 2. etapy stavby modernizácia mletia cementu a trosky v rozsahu PC 5206 dňa 18.06.2008 na SIŽP Košice.

C.10.2 Prehľad zdrojov znečisťovania ovzdušia u ktorých sa žiada o zmenu IPKZ

Linka cementovej mlynice CM2

Názov zdroja vypúšťania	Číslo podľa NEIS	Typ filtračného zariadenia – starý typ	Rok zaradenia do prevádzky	Typ filtračného zariadenia – nový typ	Výrobné číslo	Rok zaradenia do prevádzky	Vykonaná zmena
Dopravné cesty CM2	14	FTB8	1974	EFP-1-3,5-224-A-D4	1367	2007	zmena typu FZ
Doprava substrátov do CM2	12	FTB6	1974	EFP-1-3,5-168-A-D4	1366	2007	zmena typu FZ

C.10.3 Opis zdrojov znečisťovania ovzdušia, pre ktoré sa žiada o zmenu z dôvodu ich rekonštrukcie odprášenia dopravných ciest cementu v cementovej mlynici

Dopravné cesty CM2 – zrekonštruované miesto vypúšťania emisií

Filtračné zariadenie FTB8 uvedené v pôvodnej žiadosti bolo zrekonštruované látkovým filtrom typu EFP-1-3,5-224-A-D4. Filtračné zariadenie odsáva presypy z konkavného pasového dopravníka, zavážacieho pásového dopravníka do mlyna a pásového dopravníka krupice pričom vracia materiál späť do mlyna. Výdych filtračného zariadenia je: 26,3 m. Číslo zdroja podľa NEIS: 14.

Doprava substrátov do CM2 – zrekonštruované miesto vypúšťania emisií

Filtračné zariadenie FTB6 uvedené v pôvodnej žiadosti bolo zrekonštruované látkovým filtrom typu EFP-1-3,5-168-A-D4. Filtračné zariadenie odsáva presyp zo slinkovej váhy a dopravné cesty slinku, trosky a sádrovca smerom na zberný dopravný pás. Výška výdychu filtračného zariadenia je: 29,0 m. Číslo zdroja podľa NEIS: 12.

C.10.4 Popis funkcie filtračných zariadení

Látkové filtračné zariadenia EFP-1-3,5-224-A-D4 a EFP-1-3,5-168-A-D4 sú látkové hadicové filtre s regeneráciou filtračných hadíc krátkodobými pulzmi stlačeného vzduchu systémom Puls-jet. Odsávané vzdušina je potrubím privádzaná do skrine filtra v ktorom sú osadené filtračné hadice. Prechodom vzdušiny cez filtračné hadice dochádza k vyčisteniu vzdušiny a cez komoru čistého plynu sa dostáva do výpustného potrubia. Tuhé znečisťujúce látky zachytené na filtračných hadiciach po regenerácii padajú do výsypky, odkiaľ sú plynule odvádzané podávačom späť na dopravný pás.

Technická charakteristika filtra	Cementová mlynica	Cementová mlynica
Typ	EFP-1-3,5-224-A-D4	EFP-1-3,5-168-A-D4
Rok uvedenia do prevádzky	2007	2007
Výrobok číslo	1367	1366
Filtračná plocha v m ²	291,2	218,4
Celkový počet filtračných hadíc	224	168
Hmotnosť filtra v kg	2895	2177 - 2241
Maximálny prietok v m ³ /h	16000	12000
Maximálna teplota vzdušiny v °C	100	100
Maximálny pretlak / podtlak vo filtri v kPa	0 - 5	0 - 5

Druh prachu	slinok, cement, troska, sádrovec	slinok
Maximálna vstupná koncentrácia prachu v g.m ⁻³	100	100
Tlakový vzduch minimálny/maximálny v MPa	0,5 - 0,7	0,5 - 0,7
Spotreba stlačeného vzduchu v m ³ .h ⁻¹	34,3	25,7
Tlaková strata hadíc v Pa	500 až 1500	500 až 1500
Maximálne prípustná tlaková strata hadíc v Pa	2100	2100

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

Nie je predmetom predloženej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia.

E. 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

Opis miest prevádzky VSH a.s. Turňa nad Bodvou v zmysle vyhlášky č. 706/2002 Z.z., ako aj popis a druhy emisií do ovzdušia z jednotlivých zdrojov znečistenia ovzdušia sú uvedené v žiadosti o vydanie IPKZ zo dňa 31.3.2006, resp. ďalších podaných žiadostí o zmenu IPKZ pre CETU (MPL I, MPL II, MMCT – 1.etapa a i.).

Zoznam zrekonštruovaných miest vypúšťania emisií do ovzdušia a zoznam filtračných zariadení:

Dopravné cesty cementu v cementovej mlynici:

P. č.	NÁZOV ZDROJA	TYP OZ	ZNEČIS Ť. LÁTKA	Objemový prietok filtra (dimenzova ný) mg.m ⁻³	Emis ný Limit mg.m ⁻³	SKUTOČNÝ ÚLET – oprávnené meranie firmy OČOT s.r.o. Trenčín		
						mg.m ⁻³	kg.h ⁻¹	DÁTUM POSLEDNÉHO MERANIA
14	Dopravné cesty CM2	LF EFP-1-3,5-224-A-D4	TZL	16 000	50	1,4	0,023	15.10.2007
12	Doprava substrátov do CM2	LF EFP-1-3,5-168-A-D4	TZL	12 000	50	1,1	0,009	16.10.2007

Zoznam miest vypúšťania emisií do ovzdušia pre jednotlivé zdroje emisií:

Dopravné cesty cementu v cementovej mlynici:

P. č. NEIS	Identifikácia miesta vypúšťania	Názov a typ vypúšťania emisií	Napojené zdroje emisií	Priemer miesta výpusť (mm)	Výška vypúšťania (m)	Objemov ý prietok (m ³ .h ⁻¹)	Teplota emisií (°C)
14	Dopravné cesty CM2	LF EFP-1-3,5-224-A-D4	Dopravné cesty CM2	0,550	26,3	15 956	27
12	Doprava substrátov do CM2	LF EFP-1-3,5-168-A-D4	Doprava substrátov do CM2	0,620	29,0	7 961	17

F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

Pre uvedené technológie, ktoré sú popísané v žiadosti o zmenu IPKZ nie je tento odstavec predmetný. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia je uvedená v žiadosti o IPKZ zo dňa 31.3.2006.

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

Technologické zariadenia sú rekonštruované v roku 2007. Navrhnuté technológie sú nastavené tak, aby predchádzali vzniku emisií a splnili všetky príslušné emisné limity. Všeobecná charakteristika a opis údajov – používaných technológií pre predchádzanie vzniku emisií je uvedený v žiadosti o IPKZ zo dňa 31.3.2006.

Pre predmetné prevádzky pre ktoré sa žiada o zmenu IPKZ nie sú navrhované v blízkej budúcnosti technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií (koncové technológie).

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

Technológie sú navrhované tak, aby sa predišlo nadmernému vzniku odpadov. Vzhľadom k skutočnosti, že stavby a technológie sú postavené v roku 2007, všetky technológie sú inštalované s ohľadom na najnižšiu spotrebu odpadov a v budúcnosti sa neuvažuje s opatreniami na predchádzanie vzniku odpadov.

I. 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

Pre monitorovanie prevádzky platí obdobný popis, aký je uvedený v žiadosti o IPKZ vypracovanou VSH a.s. Turňa nad Bodvou dňa 31.3.2006.

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

Nie je predmetom zmeny Integrovaného povolenia.

J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Porovnanie celej prevádzky CETU s BAT technológiami je podrobne popísané v žiadosti VSH a.s. o vydanie Integrovaného povolenia spracovanej dňa 31.3.2006.

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

Nie je predmetom žiadosti o zmenu, rekonštrukcia a inštalácia bola realizovaná v súlade s najlepšimi dostupnými technológiami pre cementársky priemysel. Pre ostatné celky prevádzky VSH a.s. Turňa nad Bodvou platí opis uvedený v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia zo dňa 31.3.2006.

M Návrh podmienok povolenia

Pre prevádzku VSH, a.s. Turňa nad Bodvou platí návrh podmienok povolenia v zmysle žiadosti o vydanie integrovaného povolenia zo dňa 31.3.2006 a ďalších následne vydaných právoplatných rozhodnutí.

Návrh podmienok povolenia v zmysle Zákona č. 245/2003Z.z. o IPKZ žiadame o udelenie súhlasu v zmysle § 8, ods. 2, písmena a), bodu 5 v oblasti ochrany ovzdušia na inštaláciu technologických celkov patriacich do kategórie veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia alebo stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia a na ich prevádzku, ak nepodliehajú stavebnému konaniu, v zmysle § 8, ods. 2, písmena a), bodu 7 v oblasti ochrany ovzdušia o určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania, v zmysle § 8, ods. 2, písmena a) bodu 8 v oblasti ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru TPP a TOO „Mletie cementov CM2“ a v zmysle § 8, ods. 2, písmena f), bodu 3 v oblasti ochrany zdravia ľudí posudzovanie návrhov na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov pre „Dopravné cesty CM2“ a „Dopravu substrátov do CM2“.

Určenie emisných limitov znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia pre nové a rekonštruované miesta vypúšťania:

Poradové číslo NEIS	Zdroj emisií	Miesto vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Navrhované emisné limity platné od 28.12.2005 v zmysle vyhlášky č. 706/2002 Z.z.:
14	Dopravné cesty CM2	Výdych	TZL	50 mg.m ⁻³
12	Doprava substrátov do CM2	Výdych	TZL	50 mg.m ⁻³

Platnosť emisných limitov:

Emisné limity pre filtračné zariadenia - uvedené znečisťujúce látky platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101 325 Pa a 0° C pri obsahu kyslíka v odpadových dymových plynach 11% obj..

Pre ostatné zložky životného prostredia je návrh podmienok povolenia popísaný v žiadosti VSH a.s. o vydanie integrovaného povolenia zo dňa 31.3.2006 a v zmysle ďalších následne vydaných právoplatných rozhodnutí.

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.	VSH, a.s. 044 02 Turňa nad Bodvou
2.	Obec Dvorníky – Včeláre - starosta obce 044 02 Dvorníky – Včeláre (p. Alexander Miliczky – starosta obce)

O. STRUČNÉ ZHRNUTIE ŽIADOSTI O ZMENU

P. č.	Zhrnutie
1.	<p>Identifikácia žiadateľa</p> <p>Spoločnosť Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. je jedným z najvýznamnejších výrobcov základných stavebných hmôt ako je cement, kamenivo a betón na Slovensku a zároveň je najväčším výrobcom týchto stavebných materiálov vo východnej časti Slovenska.</p> <p>Cement z Turne má už svoju 33 ročnú históriu. Pri uvedení do prevádzky to bola najmodernejšia cementáreň v strednej Európe a svoju vysokú úroveň si udržiava aj v súčasnosti. Kvalitná surovínová základňa a počítačom riadená technológia výroby portlandského slinku v rotačnej peci na suchý spôsob je základným a rozhodujúcim predpokladom výroby kvalitných cementov.</p> <p>Naša spoločnosť venuje ochrane životného prostredia neustálu pozornosť s cieľom trvalého znižovania dopadov našej činnosti na okolie pri výrobe cementu. Na modernizáciu výrobných zariadení sú vynakladané značné investičné prostriedky.</p> <p>Východoslovenské stavebné hmoty, a.s. (VSH, a.s.) Turňa nad Bodvou 654, prevádzka Cementáreň Turňa nad Bodvou,</p> <p><i>Štatutárni zástupcovia:</i> Jiří Muška – predseda predstavenstva / majoritný majiteľ spoločnosti, Ing. Ľubomír Reľovský – člen predstavenstva / generálny riaditeľ Ing. Juraj Kalaš – člen predstavenstva / riaditeľ pre nákup</p>
2.	<p>Zdôvodnenie žiadosti</p> <p>Povoľovaná prevádzka podľa Prílohy č.1 Zákona NR SR č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov podlieha integrovanému povoleniu. Prevádzka spadá do kategórie činnosti č.3 Spracovanie nerastov, časť 3.1</p> <p>Žiadosť o zmenu IPKZ je podaná za účelom udelenia súhlasov na vydanie a zmeny súborov technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení a udelenie súhlasu a všeobecných podmienok prevádzkovania pre rekonštruované zdroje znečistenia ovzdušia.</p>
3.	<p>Porovnanie technolog. a technického riešenia prevádzky s BAT technikami</p> <p>Technické a technologické riešenie prevádzky je v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT) uvádzanými v referenčnom dokumente (BREF) pre cementársky a vápenársky priemysel. Prevádzkovateľ používa suchý postup výroby s viacstupňovým výmenníkom tepla a predkalcináciou. Z najlepších dostupných techník sú okrem všeobecných primárnych opatrení na znižovanie emisií využívané aj špecifické techniky – stupňovité spaľovanie, nízkoemisné horáky, elektrostatické odlučovače prachu, látkové filtre s viacerými komorami, recyklácia zachyteného prachu vo výrobnom procese, znižovanie spotreby elektrickej energie používaním moderných zariadení s vysokou účinnosťou, náhrada časti paliva z prírodných zdrojov alternatívnymi palivami.</p>
4.	<p>Porovnanie emisných parametrov prevádzky s BAT</p> <p>Rekonštruované textilné filtračné zariadenia, sú opatrené puls-jet systémom s vysokou filtračnou schopnosťou a odlúčením tuhých znečisťujúcich látok. V BREF dokumente nie sú popísané tieto zariadenia, ale z dôvodu inštalácie najnovšej dostupnej technológie s vysokou účinnosťou je možné považovať tuto techniku za najlepšiu dostupnú techniku.</p>
5.	<p>Popis technológie</p> <p>Dopravné cesty CM2 – Látkové filtračné zariadenie typu EFP-1-3,5-224-A-D4, odsáva presypy z konkavného pasového dopravníka, zavážacieho pásového dopravníka do mlyna a pásového dopravníka krupice pričom vracia materiál späť do mlyna.</p> <p>Doprava substrátov do CM2 – Látkové filtračné zariadenie typu EFP-1-3,5-168-A-D4, odsáva presyp zo slinkovej váhy a dopravné cesty slinku smerom na zberný dopravný pás.</p>

R. Zoznam použitých skratiek a značiek

P. č.	Použitá skratka a značka	
	VSH, a.s.	Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.
	BAT	Best Available Technique – najlepšia dostupná technika
	BREF	(BAT Reference Dokument) referenčný dokument o najlepších dostupných technikách
	CETU	Cementáreň Turňa
	ČU	čierne uhlie (mletý prášok)
	EL	emisný limit
	IPKZ	integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania
	RP	rotačná pec
	RCH	roštový chladič
	SM	surovinová mlynica
	TPP	technicko-prevádzkové parametre
	TOO	technicko-organizačné opatrenia
	TZL	tuhé znečisťujúce látky
	UHKT-VP	umelé hutné kamenivo troskové z vysokej pece

S. Prílohy k žiadosti:

1. Kópia listu vlastníctva VSH, a.s.
2. Katastrálna mapa závodu VSH, a.s.
3. Výpis z ORSR
4. Plnomocenstvo – Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.
5. Návod na prevádzku látkového filtra EFP-1-3,5-224-A-D4
6. Návod na prevádzku látkového filtra EFP-1-3,5-168-A-D4
7. Kópia správy o prvom periodickom diskontinuálnom oprávnenom meraní hodnôt emisných veličín v odpadových plynoch za textilnými odlučovačmi slinkových síl vo VSH, a.s. Turňa nad Bodvou
8. KOLOK v hodnote 10 000,- Sk