



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 nakladanie s nebezpečnými odpadmi)**

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: 18.01.2008

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 / vedúci odboru nákupu
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	V zmysle zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečistenia č. 245/2003 Z.z. v znení neskorších zákonov, žiadame v znení: <ol style="list-style-type: none"> V zmysle § 8, ods. 2, písmena c), bodu 10 Zákona č.245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti odpadov o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. V zmysle § 8, ods. 2, písmena f) bodu 4. Zákona 245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti ochrany zdravia ľudí na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
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 2 km 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 500t za deň alebo na výrobu magnezitového slinku alebo vápna v rotačných peciach s výrobnou kapacitou väčšou ako 50t 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 technológie 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 stavebného pozemku, s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľnosti	-
C.11	Zoznam účastníkov stavebného konania	Východoslovenské stavebné hmoty a.s. Turňa nad Bodvou

C.12 Stručný popis prevádzky:

Nesúvisí s predmetom žiadosti.

D. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**D.2.1 Zoznam surovín, pomocných látok**

Nesúvisí s predmetom žiadosti.

Suroviny používané pre výrobu cementu v súčasnosti sú :(vápeneč, íly, železitá prísada, granulovaná troska UHKT - VP, sadrovec). Chemické zloženie jednotlivých surovín nie je zmenené oproti pôvodnému stavu, ktorý je popísaný v žiadosti o vydanie IPKZ zo dňa 31.3.2006.

D.2.2. Nakladanie s odpadmi

a) Ostatné odpady

Kat. č.	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob nakladania s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyproduk.. množstvo odpadu za rok 2007 (t)	Zhodnotený/recyklované množstvo odpadu za rok 2007 (t)	Zneškodnené množstvo odpadu za rok 2007 (t)	Miesto zneškodňovania / zhodnocovania a odpadu
15 01 02	Obaly z plastov	Expedícia cementu – paletizovanie cementu	D10 Spaľovanie na pevnine	Tuhý ostatný spáliteľný odpad	73,34	0	73,34	Zmluvný vzťah na základe udelennej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
15 01 06	Zmiešané obaly	Prevádzka CETU	D10 Spaľovanie na pevnine	Tuhý ostatný spáliteľný odpad	2,02	0	2,02	Zmluvný vzťah na základe udelennej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 01 03	Opatrebované pneumatiky	Prevádzka CETU – dopravné prostriedky	R9 Využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným spôsobom	Tuhý ostatný spáliteľný odpad	3,8	0	3,8	Zmluvný vzťah na základe udelennej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 02 14	Vyradené elektro-zariadenia	Elektroúdržba	R3, R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov, resp. iných anorganických materiálov	Tuhé ostatné odpady anorganického pôvodu v elektro zariadeniach	16,54	16,54	0	Zmluvný vzťah na základe udelennej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
17 01 01	Betón	CETU – laboratórium - skúšky	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov	Tuhý ostatný odpad pochádzajúci zo skúšok v laboratóriu CETU	28,8	28,8	0	Zmluvný vzťah na základe udelennej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy

17 01 07	Tuhý odpad zmiešaný	CETU	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov	Tuhý ostatný odpad pochádzajúci z čistiacich prác v prevádzke CETU	22,8	22,8	0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	Elektroúdržba	R3, R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov, resp. iných anorganických materiálov	Tuhé ostatné odpady ktoré sú inštalované v elektro zariadeniach	6,06	6,06	0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
17 06 04	Izolačné materiály – sklená vata	CETU – Údržba, energetika	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Tuhé ostatné odpady ktoré sú súčasťou zariadení na prepravu tep. médií	8,48	0	8,48	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
19 12 04	Plasty a guma, odrezky z dopravných pásov	CETU – Strojná údržba	D10 Spaľovanie na pevnine	Tuhé ostatné odpady ktoré sú súčasťou zariadení na prepravu surovín - dopravníky	9,07	0	9,07	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	CETU – Dávkovacia linka TAP (nadrozmer ná frakcia)	D10 Spaľovanie na pevnine	Tuhé ostatné odpady určené na energetické zhodnotenie v RP CETU, ktorých kvalita – frakcia nevyhovuje pre toto využitie	19,39	0	19,39	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy

Evidencia ostatných odpadov je vedená v zmysle platnej legislatívy podľa druhu odpadu na samostatných evidenčných listoch odpadu podľa ich vzniku.

b) Nebezpečné odpady

Kat. č. Y kód	Označenie odpadu	Miesto vzniku odpadu	Spôsob naklad. s odpadom	Fyzikálne a chemické vlastnosti odpadu	Vyproduk. množstvo odpadu za rok 2007 (t)	Zhodnotený/ recyklovaný množstvo odpadu za rok 2007 (t)	Zneškodnen é množstvo odpadu za rok 2007 (t)	Miesto zneškodňo- vania / zhodnocovania odpadu
03 01 04 Y5	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové drevo alebo drevotrieskové/d revovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	CETU – Hlavná výroba, údržba, stolárska dielňa	D10 Spaľovani e na pevnine	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové drevo alebo drevotrieskov é/drevovlákn ité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
03 02 05 Y5	Iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
05 01 03 Y9	Kaly z dna nádrží	CETU – Hlavná výroba	D10 Spaľovani e na pevnine	Pastovitý kal z nádrží ropných látok	7,0	0	7,0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
05 01 05 Y9	Rozliate ropné látky	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Ropné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
06 02 04 Y31	Hydroxid sodný a hydroxid draselný	Elektroúdržba	D9, D15 Fyzikálno chemická úprava nešpecifik ovaná. Skladovan ie pred použitím	Kvapalný odpad s nebezpečný mi vlastnosťami	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
07 01 04 Y6	Iné organické rozpušťačlá, premyvacie kvapaliny a matečné lúhy	CETU – Strojná údržba, Hlavná výroba	D9, D15 Fyzikálno chemická úprava nešpecifik ovaná. Skladovan ie pred použitím	Kvapalný odpad, látky ktoré boli využívané ako čistiace prostriedky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy

07 06 01 Y6	Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	CETU – Strojná údržba, Hlavná výroba	D9, D15 Fyzikálno chemická úprava nešpecifik ovaná. Skladovan ie pred použitím	Kvapalný odpad, látky ktoré boli využívané ako čistiace prostriedky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
07 06 04 Y6	Iné organické rozpušťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	CETU – Strojná údržba, Hlavná výroba	D9, D15 Fyzikálno chemická úprava nešpecifik ovaná. Skladovan ie pred použitím	Kvapalný odpad, látky ktoré boli využívané ako čistiace prostriedky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
08 01 11 Y12	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpušťadlá alebo iné nebezpečné látky	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpušťadlá alebo iné nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
08 01 17 Y12	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpušťadlá alebo iné nebezpečné látky	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpušťadlá alebo iné nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 01 11 Y8	Syntetické hydraulické oleje	CETU – Strojná údržba, Hlavná výroba, autodoprava	R8 Prečisťov anie oleja alebo jeho iné opätovné použitie	Olejovitá kvapalina, nerozpustná vo vode.	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 02 06 Y8	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	CETU – Strojná údržba, Hlavná výroba	R8 Prečisťov anie oleja alebo jeho iné opätovné použitie	Olejovitá kvapalina, nerozpustná vo vode.	9,14	9,14	0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 02 08 Y8	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	CETU – Strojná údržba, Hlavná výroba	R8 Prečisťov anie oleja alebo jeho iné opätovné použitie	Olejovitá kvapalina, nerozpustná vo vode.	1,52	1,52	0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 03 08 Y -8	Syntetické izolačné a teplonosné oleje	CETU - Trafostanica	R8 Prečisťov anie oleja alebo jeho iné	Olejovitá kvapalina, nerozpustná vo vode.	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení

			opätovné použitie					v zmysle platnej legislatívy
13 03 10 Y8	Iné izolačné a teplotnosné oleje	CETU – Hlavná výroba	R8 Prečisťov anie oleja alebo jeho iné opätovné použitie	Olejovitá kvapalina, nerozpustná vo vode.	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 05 01 Y9	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	CETU – Hlavná výroba	D10 Spaľovani e na pevnine	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov v oleja z vody	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 05 02 Y9	Kaly z odlučovačov oleja z vody	CETU – Hlavná výroba	D10 Spaľovani e na pevnine	Kaly z odlučovačov v oleja z vody	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 05 03 Y9	Kaly z nečistôt lapačov	CETU – Hlavná výroba	D10 Spaľovani e na pevnine	Kaly z nečistôt lapačov	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 05 06 Y9	Olej z odlučovačov oleja z vody	CETU – Hlavná výroba	R8 Prečisťov anie oleja alebo jeho iné opätovné použitie	Olejovitá kvapalina, nerozpustná vo vode.	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 05 07 Y9	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	CETU – Hlavná výroba	R 6 Regenerác ia kyselín a zásad	Voda obsahujúca olej z odlučovačov v oleja z vody	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 05 08 Y9	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	CETU – Hlavná výroba	D10 Spaľovani e na pevnine	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov v oleja z vody	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
13 07 01 Y9	Vykurovací olej a motorová nafta	CETU – Hlavná výroba	R9 Využitie najmä ako palivo alebo na získanie energie iným	Vykurovací olej ťažký. Horľavá kvapalina rôzneho zafarbenia obsahujúca uhlíkovodíky	121	121	0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy

			spôsobom					
13 07 02 Y9	Benzín	CETU - Autodoprava	D10 Spaľovani e na pevnine	Benzín	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
15 01 10 Y9	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
15 02 02 Y9	Absorbenty kontaminované ropnými látkami	CETU – Hlavná výroba, Strojná údržba	D10 Spaľovani e na pevnine	Vapex, alebo iný materiál použitý pri sorpcii ropných látok	32,44	0	32,44	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 01 07 Y9	Olejoyé filtre	CETU - Autodoprava	D10 Spaľovani e na pevnine	Olejoyé filtre	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 01 13 Y9	Brzdové kvapaliny	CETU - Autodoprava	R 6 Regenerác ia kyselín a zásad	Brzdové kvapaliny	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 01 14 Y9	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	CETU - Autodoprava	R 6 Regenerác ia kyselín a zásad	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 02 13 Y26 Y29 Y31	Vyradené el. zariadenia obsahujúce NL	Elektroúdržba	R3 Recykláci a alebo spätné získavanie kovov	El. zariadenia a ich súčasti, ktoré obsahujú NL	3,13	3,13	0	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 05 06 Y14	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí	CETU - Laboratórium	D10 Spaľovani e na pevnine	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečný ch látok	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy

	laboratórnych chemikálií							
16 05 07 Y14	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	CETU - Laboratórium	D10 Spaľovani e na pevnine	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 05 08 Y14	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	CETU - Laboratórium	D10 Spaľovani e na pevnine	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 06 01 Y31	Olovené batérie	CETU – Strojná údržba, Autodoprava	R3 Recykláci a alebo spätné získavanie kovov	Olovené batérie	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 06 02 Y31	Niklovo – kadmiové batérie	CETU – Strojná údržba, Autodoprava	R3 Recykláci a alebo spätné získavanie kovov	Olovené batérie	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
16 07 08 Y8	Odpady obsahujúce olej	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Odpady obsahujúce olej	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
17 02 04 Y9	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	CETU	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
17 03 03 Y11	Uhoľný decht a dechtové výrobky	CETU	D10 Spaľovani e na pevnine	Uhoľný decht a dechtové výrobky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy
17 04 09 Y17	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	CETU – Strojná údržba	R3 Recykláci a alebo spätné získavanie	Kovový odpad	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení

			kovov					v zmysle platnej legislatív
17 04 10 Y9	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	CETU - Elektroúdržba	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív
17 05 05 Y9	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	CETU	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív
17 09 03 Y9	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	CETU	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív
19 08 10 Y9	Zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	CETU – Hlavná výroba	D10 Spaľovanie na pevnine	Zmesi tukov a olejov	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív
19 11 01 Y9	Používané filtračné hlinky	CETU – Hlavná výroba	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Filtračné hlinky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív
19 12 11 Y17	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	CETU	D10 Spaľovanie na pevnine	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív
19 13 01 Y9	Tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	CETU	D1 Uloženie na povrchu zeme – skládka odpadov	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	-	-	-	Zmluvný vzťah na základe udelenej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatív

Evidencia nebezpečných odpadov je vedená v zmysle platnej legislatív podľa druhu odpadu na samostatných evidenčných listoch odpadu podľa ich vzniku.

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

Nesúvisí s predmetom žiadosti.

Kategorizácia prevádzky VSH a.s. Turňa nad Bodvou v zmysle vyhlášky č. 706/2002 Z.z., ako aj popis emisných limitov pre prevádzku cementárne VSH, a.s. je uvedený v žiadosti o vydanie IPKZ zo dňa 31.3.2006 a v nasledujúcich schválených a podaných žiadosti o zmenu IPKZ.

Opis zdrojov znečistenia ovzdušia:

Nie je predmetom tejto žiadosti o zmenu IPKZ

Zoznam produkovaných odpadov, o ktoré sa žiada povolenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi

Jedná sa o nebezpečné odpady, ktoré vznikajú pri výrobnnej a nevýrobnej činnosti cementárne. Odpady sú uvedené v časti D. žiadosti o zmenu IPKZ, ktoré boli vyprodukované v roku 2007.

Spôsob zneškodnenia odpadov vznikajúcej pri výrobnnej a nevýrobnej činnosti cementárne je zabezpečený zmluvnými vzťahmi s dodávateľmi služieb na základe udelennej autorizácie a povolení v zmysle platnej legislatívy o odpadoch. CETU má vypracovanú prevádzkovú dokumentáciu pre nakladanie s nebezpečnými a ostatnými odpadmi, ktorá je súčasťou príloh k Žiadosti o vydanie IPKZ z 31.3.2006.

Prehľad iných emisií do životného prostredia

Nie je predmetom žiadosti o zmenu IPKZ.

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 s charakteristikou životného prostredia je uvedený 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

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka cementárne a všetky jej investičné akcie novo zrealizované aj plánované sú navrhované ako bezodpadové, alebo s čo najnižšou produkciou odpadov z hľadiskom na ich čo najlepšie využitie či už ako druhotných surovín, alebo energetické a iné zhodnotenie.

O navýšenie množstva produkcie nebezpečných odpadov žiadame z dôvodu zvyšovania výkonov výroby a aj nevýrobných činností (investičných akcií), ktoré aj pri minimalizácii a kladení dôrazu na takmer bezodpadovú technológiu navrhli v poslednom období produkciu nebezpečných odpadov.

Všeobecná charakteristika a opis údajov – používaných technológií pre predchádzanie vzniku emisií je uvedená v žiadosti o IPKZ zo dňa 31.3.2006.

Pre nakladanie s nebezpečným odpadom, o 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 na skutočnosť, že všetky technológie sú inštalované s ohľadom na najnižšiu produkciu odpadov, 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

Nie je predmetom žiadosti.

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. 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 rozhodnutia č.1332/196-OIPK/2006-Mer/750810105 okrem Prílohy č.1 k odseku č.3, bodu D – Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, II. časti – Podmienky povolenia, o ktorej zmenu IPKZ žiadame v zmysle nižšie uvedených ustanovení zákona č.245/2003Z.z. o IPKZ.

Návrh podmienok povolenia pre povoľovanú zmenu IPKZ V zmysle § 8, ods. 2, písmena c), bodu 10 Zákona č.245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti odpadov o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, v zmysle § 8, ods. 2, písmena f) bodu 4. Zákona 245/2003 Z.z. o IPKZ v oblasti ochrany zdravia ľudí na nakladanie s nebezpečnými odpadmi .

Zoznam nebezpečných odpadov o ktoré sa žiada povolenie na nakladanie s nimi.

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu	Množ. odpadu t. r ⁻¹
03 01 04	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové drevo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N	0,5
03 02 05	Iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky	N	0,1
05 01 03	Kaly z dna nádrží	N	20,0
05 01 05	Rozliate ropné látky	N	3,0
06 02 04	Hydroxid sodný a hydroxid draselný	N	4,0
07 01 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	0,2
07 06 01	Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	0,2
07 06 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N	0,1
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	0,1
08 01 17	Odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	0,1
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N	0,5
13 02 06	Syntetické motorové , prevodové a mazacie oleje	N	18,0
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	5,0
13 03 08	Syntetické izolačné a teplonosné oleje	N	0,4
13 03 10	Iné izolačné a teplonosné oleje	N	0,2
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	20,0
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	0,2
13 05 03	Kaly z nečistôt lapačov	N	0,2
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	0,1
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	0,5
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	15,0
13 07 01	Vykurovací olej a motorová nafta	N	20,0
13 07 02	Benzín	N	0,2
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	5,0
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane	N	12,0

	olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami		
16 01 07	Olejové filtre	N	0,05
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N	0,01
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N	0,01
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 01 12	N	8,0
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N	0,05
16 05 07	Vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	0,015
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N	0,015
16 06 01	Olovené batérie	N	3,0
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N	1,2
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N	1,5
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	0,3
17 03 03	Uhoľný decht a dechtové výrobky	N	7,5
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	5,0
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N	3,0
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N	5,0
17 09 03	Iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N	1,5
19 08 10	Zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N	0,3
19 11 01	Použité filtračné hlinky	N	0,2
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N	2,0
19 13 01	Tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N	2,0

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

O. STRUČNÉ ZHRNUTIE ŽIADOSTI O ZMENU

P.č.	Zhrnutie	
1.	Identifikácia žiadateľa	<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 32 ročnú históriu. Pri uvedení do prevádzky to bola najmodernejšia cementáreň v strednej Európe a svoju vysokú úroveň si udržuje 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, <i>Štatutárni zástupcovia:</i> Jiří Muška – predseda predstavenstva / majoritný majiteľ spoločnosti, Ing. Lubomír Reľovský – člen predstavenstva / generálny riaditeľ Ing. Juraj Kalaš – člen predstavenstva / vedúci odboru nákupu</p>
2.	Zdôvodnenie žiadosti	<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 súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.</p> <p>Dôvodom žiadosti o navýšenie množstva produkcie nebezpečných odpadov sú plánované a v minulosti realizované investičné akcie a zvýšenie výrobnéj kapacity pecnej linky čo nepriamo súvisí s navýšením nebezpečných odpadov.</p> <p>Na všetky novo inštalované technologické celky a zariadenia je kladený dôraz na bezodpadovosť, alebo na čo najnižšiu produkciu odpadov.</p> <p>V dôsledku navyšovania výkonu výroby a inštaláciou nových zariadení je rast produkcie nebezpečných odpadov spojených s údržbou a inštaláciou nových zariadení. V celkovom meradle však technológie majú pozitívny vplyv na životné prostredie a nezaťažujú jeho jednotlivé zložky znečisťujúcimi látkami a emisiami.</p>
3.	Porovnanie technolog. a technického riešenia prevádzky s BAT technikami	Nesúvisí s predmetom žiadosti o zmenu IPKZ
4.	Porovnanie emisných parametrov prevádzky s BAT	Nesúvisí s predmetom žiadosti o zmenu IPKZ
5.	Popis technológie	Nesúvisí s predmetom žiadosti o zmenu IPKZ



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

Pozícia v organizácii: GR - Generálny riaditeľ
TR – Technický riaditeľ

Pečiatka alebo pečať podniku:



Prílohy k žiadosti:

- 1. Kópia listu vlastníctva VSH, a.s.**
- 2. Plnomocenstvo – Východoslovenské stavebné hmoty, a.s.**
- 3. KOLOK v hodnote 10 000,- Sk**

3. Zoznam použitých skratiek a značiek

P.č.	Použitá skratka a značka	
	VSH a.s.	Východoslovenské stavebné hmoty, a.s
	AMS	automatický monitorovací systém
	BAT	Best Available Technique– najlepšia dostupná technika
	BREF	(BAT Reference Dokument) referenčný dokument o najlepších dostupných technikách
	C	Cyklón
	CETU	Cementáreň Turňa
	CM	cementová mlynica
	CM1, CM2	cementová mlynica 1, 2, 3
	CO	oxid uhoľnatý
	CO ₂	oxid uhličitý
	CRP	cementárska rotačná pec
	ČU	čierne uhlie (mletý prášok)
	DPS	disperzný predhrievač suroviny (výmenník)
	EK	Európska komisia
	EL	emisný limit
	EMS	emisný merací systém
	EO	elektrostatický odľučovač
	IPKZ	integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania
	KKN	Kalcinačný kanál
	MMCT	Modernizácia mletia cementu a trosky
	KS	kalcinačný stupeň
	NO	nebezpečný odpad
	NO _x	oxidy dusíka
	PBP	pracovno – bezpečnostný predpis
	PCB	polychlórované bifenyly
	PCDD	polychlórované dibenzodioxíny
	PCDF	polychlórované dibenzofurány
	POP	perzistentné organické polutanty
	PPO	pracovný postup
	PS	prevádzkový súbor
	RCH	roštový chladič
	RP	rotačná pec
	RP	rotačná pec
	SM	surovinová mlynica (surovinová múčka)
	SM	surovinová múčka
	SM1	surovinová mlynica
	SO ₂	oxid siričitý
	SO _x	oxidy síry
	SPH	stredná polhodinová hodnota
	STPP	súbor technicko-prevádzkových parametrov
	TZL	tuhé znečisťujúce látky
	UHKT VP	Umelé hutné kamenivo troskové z vysokej pece



BETOX

VSH, a.s. Turňa nad Bodvou, 044 02

PRÍLOHY