

OZNÁMENÍ **KE ZJIŠŤOVACÍMU ŘÍZENÍ**

pro posouzení vlivu stavby na životní prostředí dle zákona
č. 100/2001 Sb., v platném znění

zpracované dle přílohy č. 3 výše uvedeného zákona

OZNAMOVATEL ZÁMĚRU

Beton Brož s.r.o.,
Dědina č.p.484, 683 54 Otnice

ZÁMĚR

VÝROBA BETONOVÉHO ZBOŽÍ
VÝROBNÍ LINKA COLUMBIA

Zpracovatel:	RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o., IČ: 26896982			
<u>vypracoval:</u> dne: květen-červen 2007 Ing. Ladislava Snozová podpis	<u>ověřil a schválil:</u> dne: 19.06.2007 Ing. Jan Šafařík podpis	<u>převzal provozovatel:</u> dne: podpis	objed./smlouva, ze dne: nabytí účinnosti: zak. číslo: revize: 0.9	SOD 012/2007, ze dne 14.05.2007 červen 2007 055/07/T/SL paré:

Obsah:

A	Údaje o oznamovateli:	6
A.1	Identifikace zadavatele oznámení:	6
A.2	Identifikace investora a provozovatele zdroje:.....	6
A.3	Charakteristika investora:.....	6
B	Údaje o záměru:	7
B.1	Základní údaje:.....	7
B.1.1	Název záměru:	7
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru:	7
B.1.3	Umístění záměru:.....	8
B.1.4	Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry:	8
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění:	8
B.1.6	Stručný popis technického a technologického řešení záměru:	9
B.1.7	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:	14
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků:	14
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat:	14
B.1.10	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.:	14
B.2	Údaje o vstupech:	14
B.2.1	Půda:	14
B.2.2	Voda:	15
B.2.3	Ostatní surovinové a energetické zdroje:.....	16
B.2.4	Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu:	18
B.3	Údaje o výstupech:	19
B.3.1	Ovzduší:.....	19
B.3.2	Odpadní vody:	21
B.3.3	Odpady:	21
B.3.4	Hluk:	22
B.3.5	Vibrace:	23
B.3.6	Záření:.....	23
B.3.7	Rizika havárií:.....	23
C	Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území:	24
C.1	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:	24
C.1.1	Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání:	24
C.1.2	Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů:.....	24
C.1.3	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na:	24
C.2	Stručná charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:.....	26
C.2.1	Ovzduší a klima:	26
C.2.2	Voda:	26
C.2.3	Půda:	27
C.2.4	Horninové prostředí a přírodní zdroje:	27
C.2.5	Fauna a flóra:	27
C.2.6	Krajina:	28
C.2.7	Hmotný majetek:	28
C.2.8	Kulturní památky:.....	28
C.2.9	Přeshraniční vlivy:.....	28
D	Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:	29
D.1	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti:	29
D.1.1	Vlivy na ovzduší a klima:.....	29
D.1.2	Vliv na povrchovou a podzemní vodu:	30
D.1.3	Vliv na půdu:.....	30

D.1.4	Vliv na krajinu:.....	31
D.1.5	Vliv na faunu a floru:	31
D.1.6	Vliv na hlukovou situaci:	31
D.1.7	Ostatní vlivy:.....	32
D.2	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:.....	32
D.3	Údaje o možných významných vlivech přesahujících státní hranice:.....	33
D.4	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:	33
D.5	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů: 34	
E	Porovnání variant řešení záměru:	34
F	Doplňující údaje:	35
F.1	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:.....	35
F.1.1	Hlavní přílohy:.....	35
F.1.2	Ostatní přílohy:	35
F.2	Další podstatné informace oznamovatele:.....	35
F.2.1	Seznam použité literatury a podkladů:	35
F.2.2	Ostatní použitá literatura:	35
G	Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru:.....	36
H	Příloha	38
I	Identifikace zpracovatelů oznámení:.....	39
I.1	Identifikace zpracovatele oznámení:.....	39
I.2	Kolektiv zpracovatelů dílčích částí oznámení:.....	39

Seznam použitých zkratk

ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
E.I.A	Environmental Impact Assesment - posuzování vlivů na životní prostředí
MZe ČR	ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	ministerstvo životního prostředí České republiky
KHS	krajská hygienická stanice
KÚ	krajský úřad
MěÚ	městský úřad
OÚ	obecní úřad
SÚ	stavební úřad
ČIŽP	česká inspekce životního prostředí
PHO	pásma hygienické ochrany
RŽP	referát životního prostředí
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
ZPF	zemědělský půdní fond
VKP	významné krajinné prvky
BK	biokoridory
BC	biocentra
TZL	tuhé znečišťující látky
ŽP	životní prostředí
PO	požární ochrana
NO	nebezpečný odpad
BPEJ	bonitovaná půdní ekologická jednotka
PUPFL	pozemky určené pro funkci lesa
KN	katastr nemovitostí
PK	pozemková kniha
NBK	nadregionální biokoridor
BC	biocentrum
OV	odpadní vody

Úvod:

Předmětem tohoto oznámení je výstavba nové výrobní linky „Výroba betonového zboží - Výrobní linka Columbia“. Investorem a provozovatelem uvedeného záměru je společnost Beton Brož s.r.o., Dědina 484, 683 54 Otnice, IČ: 269 43 565.

Společnost Beton Brož s.r.o. vznikla v roce 1992, kdy zahájila výrobu betonových skruží a drobných betonových výrobků v provozovně v Bošovicích. V roce 1995 se společnost přemístila do nových prostor - provozovny v Otnicích a v roce 1997 společnost koupila nový výrobní areál v Otnicích s možností dalšího rozvoje.

V současné době provozuje svoji činnost ve stávajícím areálu v Otnicích, Dědina 484. Součástí celého výrobního v areálu jsou již obdobné výrobní linky pro výrobu betonového zboží, výroba skruží, výroba zahradní architektury, štípařna, stávající administrativní budova, sklady vstupních surovin, hotových a nestandardních výrobků, čerpací stanice motorové nafty, zámečnická dílna a tryskačí zařízení. Komplexnost poskytovaných služeb umožňuje společnosti reagovat pružně i na atypické požadavky zákazníků s důrazem na rychlost a kvalitu dodávek. To samozřejmě předpokládá i rozšíření výrobních prostorů, následně i úpravu celého areálu.

Z tohoto důvodu se provozovatel rozhodl vybudovat novou „Výrobní linku Columbia“, která bude reagovat na nárůst poptávky zákazníků.

Cílem uvedeného záměru je změna využití stávajících halových objektů vystavených jako velkokapacitní kravíny na výrobní objekty pro výrobu betonového zboží (tvárnice, okrasné tvárnice, štípaná tvárnice ztraceného bednění) situovaných ve stávajícím areálu společnosti (dříve bývalého státního statku v Otnicích) a nově zde vybudovat výrobní linku Columbia. Areál Beton Brož s.r.o. je umístěn v oblasti průmyslové zóny v návrhu územního plánu obce Otnice. Areál se nachází jižním směrem k příjezdové silnici II. třídy č. 418 Újezd u Brna – Krumvíř, zrekonstruované výrobní haly se nacházejí v severní části areálu.

Podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., navrhovaný záměr je zařazen do kategorie II., bod 6.2 – Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok; zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I).

Záměr je uveden ve sloupci „B“, tudíž posuzování záměru zajišťuje příslušný krajský úřad.

Oznamovatelem záměru je společnost Beton Brož s.r.o., která také dodala základní podklady pro zpracování oznámení.

Zpracovatelé oznámení převážně čerpali z projektu projekční kanceláře Ing. V. Zatloukal, Přední 16, 58 605 Jihlava, IČ: 137 03 129.

Zástupcům těchto společností touto cestou zpracovatelé děkují za poskytnutí odborných podkladů.

Záměr byl předběžně konzultován s pracovníky státní správy a samosprávy, kteří poskytli informace týkající se dotčeného území. Pro splnění úkolu byly dále využity archivní materiály a výsledky terénního šetření.

A Údaje o oznamovateli:

A.1 Identifikace zadavatele oznámení:

Název organizace: Beton Brož s.r.o.
Adresa sídla: Dědina 484, 683 54 Otnice
Zastoupený: Libor Brož, Silvie Brožová, jednatele společnosti
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 269 43 565
DIČ: CZ 269 43 565
Telefon: 544 240 110, 544 240 793
Fax: 544 240 385
E-mail, www: obchod@betonbroz.cz, www.betonbroz.cz

A.2 Identifikace investora a provozovatele zdroje:

Název organizace: Beton Brož s.r.o.
Adresa sídla: Dědina 484, 683 54 Otnice
region , kraj Jihomoravský
Zastoupený: Libor Brož, Silvie Brožová, jednatele společnosti
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 269 43 565
DIČ: CZ 269 43 565
Telefon: 544 240 110, 544 240 793
Fax: 544 240 385
E-mail, www: obchod@betonbroz.cz, www.betonbroz.cz

A.3 Charakteristika investora:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 47214 a dnem zápisu 04.11.2004. Předmětem podnikání je výroba stavebních hmot a stavebních výrobků, velkoobchod, maloobchod a zprostředkování obchodu.

B Údaje o záměru:

B.1 Základní údaje:

B.1.1 Název záměru:

Oznámení:

„Výroba betonového zboží -Výrobní linka Columbia“

je zpracováno dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, vzhledem k tomu, že navržený záměr je zařazen do kategorie II. – záměry vyžadující zjišťovací řízení pod č. 6.2 – Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok;zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I).

B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru:

V rámci záměru je navrženo vybudování nové výrobní linky Columbia. Umístění nové výrobní linky je v rámci stávajícího areálu společnosti Beton Brož s.r.o., v oblasti průmyslové zóny v návrhu územního plánu obce Otnice. Umístěna bude do stávajících halových objektů původně vystavěných jako velkokapacitní kravíny.

Součástí nově instalované výrobní linky jsou:

- Výrobní hala - míchací centrum
- výrobní linka
- paletizační linka
- štípací centrum
- Hala zakladačů - dopravní zařízení
- Sila na cement – 3 ks o kapacitě 3 x 80 t
- 2x násypka na drobné kamenivo frakce 0-4 mm a kamenivo frakce 4-8 mm
- Zpevněné plochy

Maximální hodinová kapacita výroby: 8,5 m³/hod., tj. 12,5 tun/hod.

Předpokládaná průměrná denní kapacita výroby: 200 m³/den, tj. 300 t/den

Předpokládaná roční kapacita výroby:

$$200 \text{ m}^3/\text{den} * 280 \text{ dní/rok} = 56\,000 \text{ m}^3/\text{rok}, \text{ tj. } 80\,000 \text{ tun/rok}$$

Směnnost provozu:

Výroba betonového zboží bude provozována až v nepřetržitém třísměnném režimu s reálnou dobou 280 dní v roce. Z technologického hlediska může výroba probíhat pouze v období cca březen až prosinec, tedy v období mimo zimní měsíce (pokud jsou teploty pod bodem mrazu).

Běžná provozní doba je stanovena ve dvousměnném režimu v době od 6.00 hod. do 22.00 hod. ve dnech pondělí až pátek a v sobotu v době od 6.00 hod. do 18.00 hod.

Předpokládaný počet pracovníků: 2 pracovníci na jednu směnu

Denní předpokládané spotřeby surovin:

- Kamenivo frakce 4-8 mm: 100 t
- Drobné kamenivo frakce 0-4 mm: 140 t
- Cement: 50 t
- Uživatelská voda: 10 m³

B.1.3 Umístění záměru:

Kraj:	Jihomoravský
Oblast:	Severovýchod
Okres:	Vyškov
Obec:	Otnice
Katastrální území:	Otnice

Obec Otnice leží 11 km jihozápadně od Slavkova u Brna, v nadmořské výšce cca 210 m nad mořem, v jihovýchodním výběžku pahorkatiny Žďánického lesa, v údolí po obou stranách Otnického potoka, do kterého se u obce vlévá potok Bošovský a Lovčičský. Nejvyšší bod je kopec Strážka ve výšce 266 m nad mořem. Rozloha katastru je 870 ha. Obec má v současné době cca 1 400 obyvatel. Obec má převážně zemědělský charakter. Dobré půdní a klimatické podmínky umožňují pěstování zemědělských produktů, je zde rozvinuta rostlinná výroba i živočišná výroba.

Stávající výrobní areál se nachází na severozápadním okraji obce Otnice, jižně od pozemní komunikace – silnice II / 418 Újezd u Brna – Krumvír, cca 500 m od nejbližší obytné zástavby. Pro umístění nové výrobní linky budou sloužit dva původní objekty (kravíny), které budou pro tento účel zrekonstruovány. Umístění nové výrobní linky Columbia tak plynule naváže na stávající výrobu a umožní její rozšíření, areál tak bude v maximální míře využit pro výrobu betonového zboží.

Záměr je předkládán pouze v této jediné variantě, neboť pro jeho umístění se využívá již existujících dosud nevyužívaných objektů.

B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry:

Charakter záměru spočívá ve vybudování nové výrobní linky Columbia, která bude reagovat na nárůst poptávky zákazníků společnosti a umožní rozšíření výrobního programu ve stávajícím areálu společnosti zaměřeném již dnes na výrobu betonového zboží.

Uvažovaný záměr je tedy plně v souladu se strategií firmy, nekoliduje s jinými aktivitami a stavbami. Výstavbou nevznikají nároky na další investice či související výstavbu.

Vliv záměru je možno rozdělit do dvou etap., tj. etapy rekonstrukce dvou původních nevyužívaných zemědělských objektů na výrobní objekty a dále etapa vlastního provozování nové výrobní linky. Charakter výstavby odpovídá běžným rekonstrukcím podobného typu, kdy se předpokládá zvýšená prašnost, hluchost, zvýšené pojezdy automobilů. Vlastní provoz bude odpovídat charakteru již dnes provozované výrobě betonového zboží, se stejnými vlivy na životní prostředí.

V současné době nejsou identifikovány žádné související projekty ani možnost kumulace projektu s jinými záměry.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění:

Potřeba záměru vyplývá ze zvyšující se poptávky zákazníků společnosti Beton Brož s.r.o.

Projekt předkládá výstavbu nové výrobní linky Columbia, která by tuto zvyšující se poptávku měla řešit. Investorem projektu je společnost Beton Brož s.r.o. Realizací záměru v řešené lokalitě stávajícího areálu společnost dále posiluje své postavení na příslušném trhu, přičemž využívá původních nevyužívaných objektů v areálu, čímž zvyšuje dostupnost širší nabídky sortimentu.

Umístění nové výrobní linky v dané lokalitě je vhodné i z těchto důvodů:

- bude zde instalována moderní technologie s minimálním vlivem na okolí, která odpovídá požadavkům na používání nejlepších dostupných technologií,
- navrhované řešení je vhodné z hlediska umístění areálu, logicky zapadá do stávajícího stavu, zlepšuje vnitropodnikovou logistiku vytvořením výrobního komplexu výrobních hal se shodným výrobním programem,
- celý areál se nachází v prostoru mimo jakýchkoliv ochranných pásem a chráněných částí přírody, kulturně cenných lokalit a objektů,

- na výstavbu nejsou kladeny žádné zvláštní nároky, v rámci celého areálu je zachován výrobní charakter výstavby, není požadavek na odnětí ZPF .

B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

B.1.6.1 Popis stávající situace:

Společnost Beton Brož s.r.o. vznikla v roce 1992, kdy zahájila výrobu betonových skruží a drobných betonových výrobků v provozovně v Bošovicích. V roce 1995 se společnost přemístila do nových prostor - provozovny v Otnicích a v roce 1997 společnost koupila nový výrobní areál v Otnicích s možností dalšího rozvoje.

V současné době provozuje svoji činnost ve stávajícím areálu v Otnicích, Dědina 484, při současné výrobní kapacitě cca 315 m³/den (cca 470 t/den). Komplexnost poskytovaných služeb umožňuje společnosti reagovat pružně i na atypické požadavky zákazníků s důrazem na rychlost a kvalitu dodávek

V rámci stávající výroby je provozováno již několik následujících výrobních úseků a linek:

Výrobní linka Pressal:

Umístěna je v objektech na pozemcích p.č. 254/5 a 272/2.

V objektu je instalováno zařízení na výrobu betonových směsí, které jsou zpracovávány ve vibrolisu. Z tohoto jsou výrobky pomocí dopravníků přepravovány do zakladače, který betonové výrobky umísťuje do zracích košů. Naplněné koše jsou ukládány ve skladu.

Součástí technologických zařízení je vykladač košů a paletizátor. Hotová paleta je zabalena a přesunuta na dopravník a do skladovacích prostor. Celá výroba probíhá automaticky a je řízena z centrálního velínu.

Vlastní zařízení se skládá z následujících částí: 4 ks nadzemních násypek kameniva požadovaných frakcí, pásových a šnekových dopravníků, dvou cementových sil, vah surovin (kameniva, cementu, vody), vlastní míchačkou MNA 250, 2 ks vibrolisů typu VHP 400, rozvodů vzduchu, vody a plastifikátorů.

Osazena jsou dvě cementová sila 2x 40 t, vybavené přetlakovým filtrem k zachycení úletů cementu a zařízením na oklep těchto filtrů. Kapacita zásobníků je: kamenivo o frakci 4-8 mm 80 t, drobné kamenivo o frakci 0-4 mm 125 a drobné kamenivo Provodín frakce 0-1 mm 30 t. Všechny zásobníky, včetně dopravníků, jsou situovány pod přístřeškem vedle objektu linky.

Výrobní linka AME:

Umístěna je v objektech na pozemcích p.č. 257/2, 257/1, 274/1 a 257/3.

V objektu je instalováno zařízení na výrobu betonových směsí, které jsou zpracovávány ve vibrolisu, z něj jsou výrobky pomocí dopravníků přepravovány do zakladače, který betonové výrobky umísťuje do zracích košů. Naplněné koše jsou ukládány ve skladu.

Součástí technologických zařízení je vykladač košů a paletizátor. Hotová paleta je zabalena a přesunuta na dopravník a do skladovacích prostor. Celá výroba probíhá automaticky a je řízena z centrálního velínu.

Vlastní zařízení se skládá z následujících částí: 3 ks zemních násypek kameniva a drobného kameniva, pásových a šnekových dopravníků, cementových sil, vah surovin (kameniva, cementu, vody), vlastních míchaček, rozvodů vzduchu, vody a plastifikátorů, apod.

Mísení dvou druhů betonové směsi pro jádrový a svrchní beton je prováděno odděleně, a to betonová směs jádra míchačkou typu KABAG HPGM o objemu 1 125 l a betonová směs nášlapu míchačkou typu KABAG HPGM o objemu 375 l.

Osazena jsou dvě cementová sila o kapacitách 2x 61 t, vybavené přetlakovým filtrem typu FC-2/V13 k zachycení úletů cementu a zařízením na oklep těchto filtrů. Kapacita zásobníků je: kamenivo o frakci 4-8 mm 90 t, drobné kamenivo o frakci 0-4 mm 100 t a drobné kamenivo Provodín frakce 0-1 mm 30 t. Zásobníky jsou částečně situovány pod přístřeškem. Nezakryté dopravníky jsou částečně umístěny pod přístřeškem a uvnitř objektu.

Výrobní linka Ostertag:

Umístěna je v objektech na pozemcích p.č. 262/1 a 262/2.

V objektu je instalováno zařízení na výrobu betonových směsí pro vymývané zboží.

Vlastní zařízení se skládá z následujících částí: vnitřních betonových zásobníků kameniva požadovaných frakcí, pásových dopravníků, dvou cementových sil, vah surovin (kameniva, cementu, vody), 2 ks míchaček RTM 501, 1 ks vibrolisu typu HP 500/120, rozvodů vzduchu, vody a plastifikátorů, apod.

Osazena jsou dvě cementová sila typu S 35/0 2x 35 t, vybavené přetlakovým filtrem k zachycení úletů cementu a zařízením na oklep těchto filtrů. Kapacita zásobníků je: kamenivo o frakci 4-8 mm 20 t, drobné kamenivo o frakci 0-4 mm 20 t, ostatní drobné kamenivo o frakci 0-1 mm 50 t. Všechny zásobníky, včetně dopravníků, jsou situovány uvnitř objektu linky.

V objektu výrobní linky je dále instalovaný tryskač typu Maxima 600 x 400-2/7,5 GP výrobce OTECO CZ, Bučovice. Využíván je pro povrchové úpravy betonových materiálů pomocí abraziva, tak aby bylo dosaženo požadovaného opracování povrchu.

Instalovány jsou filtry OT 60 JP o ploše 60 m², které jsou určeny pro čištění vzduchu od suchých mechanických nečistot. Ventilátor o výkonu 5 400 m³/h. je umístěn na „čisté“ straně na vrchní části filtru. Na tryskací zařízení se filtr napojuje přes cyklonový odlučovač obvykle pomocí potrubí z ocelového plechu. Veškerá odsávaná vyčištěná vzdušina je vracena zpět do prostoru výrobní haly, vně objektu není vyveden žádný výdych.

Výroba skruží:

Umístěna je v objektu na pozemku p.č. 1459. S ohledem na záměr výstavby nové administrativní budovy však tato bude zrušena a přesunuta do vedlejšího objektu bývalého vepřínu.

Na formu skruže, která je otočně umístěna na stojanu, je ručně nanášena betonová směs. Nanášení se provádí pomocí zednické lžice postupně po celém obvodu formy. Následně je vkládán ocelový drát omotáním několikrát po celém obvodu. Pak se pokračuje v dalším postupném nanášení betonové směsi. Armatura nesmí zasahovat na povrch. V závěru se provede povrchová úprava a to glejtováním (posypáním cementem a uhlazením). Po dokončení je forma přemístěna ke zrání do zadní části výroby. Po vyzrání je forma sejmuta. Betonová směs je připravována ve stavební míchačce o objemu 250 litrů. Jiné zařízení se ve výrobně skruží nenachází.

Vně objektu se nenachází žádné skladovací kapacity, zásoby surovin jsou průběžně naváženy ze zásobníků od ostatních linek (převážně Presal) a jsou situovány uvnitř vlastního objektu.

Výroba zahradní architektury:

Umístěna je v objektu na pozemku p.č. 258.

V objektu jsou využívána následující zařízení: míchačka, přepravní vozík na směs, vibrační stůl, manipulační vozík a mycí zařízení WAP.

Betonová směs je připravována v míchačce a následně plněna do forem. Poté je forma přemístěna na vibrační stůl, kde je provedeno krátké zavibrování směsi, následně je forma se směsí přemístěna na dozrání. Pak je provedeno odformování a provádí se ruční vymývání povrchu tlakovou vodou zařízením WAP. Hotový výrobek je následně umístěn do skladu výrobků.

U objektu se nenachází žádné skladovací kapacity, zásoby surovin jsou průběžně naváženy ze zásobníků od ostatních linek (převážně Ostertag) a jsou situovány uvnitř vlastního objektu.

Štípařna:

Umístěna je v objektu na pozemku p.č. 269.

S ohledem na záměr výstavby nové výrobní linky Columbia, kde uvedená technologie je již její součástí, bude zde tato činnost ukončena. Objekt bude využíván jako sklad.

Štípařna samostatně navazuje na výrobní linky AME a Pressal, kde jsou vyráběny polotovary. Osazeny jsou zde dva samostatné stroje, ve kterých dochází tlakem pomocí nožů k rozlomení betonových výrobků čímž dochází ke vzniku povrchově okrasných betonových bloků (bloky převážně určené pro výstavby plotů).

Stávající administrativní budova:

Součástí areálu je stávající administrativní budova. V této jsou pro potřeby vytápění provedeny rozvody zemního plynu a osazeny plynové spotřebiče. Jedná se o plynový kotel Protherm o tepelném výkonu 15 kW, ohřívač vody Cosmocel o tepelném výkonu 11,3 kW a dále plynová topidla Karma Beta o tepelných výkonech 2 kW a 3 kW.

V rámci výroby jsou stanoveny následující max. kapacity jednotlivých výrobních úseků (linek):

➤ linka Pressal	75 m ³ /den
➤ linka AME	195 m ³ /den
➤ linka Ostertag	nově 90 m ³ /den (stávající 30 m ³ /den)
➤ výroba zahradní architektury	8 m ³ /den
➤ výroba skruží	4 m ³ /den
➤ linka Columbia	nově 200 m³/den

B.1.6.2 Stručný popis technického a technologického zařízení výrobní linky Columbia:**B.1.6.2.1 Technické řešení:**

Linka Columbia pro výrobu betonového zboží bude umístěna do stávajících halových objektů původně vystavěných jako velkokapacitní kravíny.

Součástí výrobní linky budou:

- výrobní hala: míchací centrum, výrobní linka, paletizační linka, štípací centrum
- hala zakladačů: dopravní zařízení
- 3 ks sila na cement po 80 t (S80/0) dodavatele ZK ING s.r.o., Bystřice pod Hostýnem
- dvě násypky na drobné kamenivo a kamenivo
- zpevněné plochy

Denní spotřeby budou:

Kamenivo frakce 4-8 mm 100 t, drobné kamenivo frakce 0-4 mm 140 t, cement 50 t, užitková voda 10 m³.

B.1.6.2.2 Technologické řešení:**Výrobní hala:**

Zde bude umístěno míchací centrum (dopravníky na kamenivo, váha, dávkovací zařízení na vodu a pigmenty, skipový dopravník do míchačky a vlastní míchací centrum).

Navážené materiály budou míchány ve výrobním cyklu cca 3 min. Směs bude následně pomocí dopravníku svedena do vibrolisu. Zde bude směs uložena do formy a elektrickým pohonem zvibrována na pevnost umožňující přesun na dopravní zařízení navazující na kolejové vozíky ukládajících přes přesuvnu výrobky do ocelových košů. Tyto budou automatickým systémem naváženy do druhého objektu „haly zakladačů“. Zavážení se bude provádět pomocí automatických kolejových vozíků. Po dosažení požadované pevnosti bude koš vyvezen zpět přes přesuvnu do výrobní haly, kde budou výrobky ukládány na palety.

Zásobování výrobní haly je ze 3 ks sil na cement a betonové násypky na kameniva požadovaných frakcí. Tyto násypky budou navazovat na výrobní objekt (zadní stěna) a z boku oddělené betonovými stěnami. Kapacita zásobníků bude: kamenivo o frakci 4-8 mm 200 t, drobné kamenivo o frakci 0-4 mm 250 t.

Manipulace s materiály:

Přísun základních materiálů k mísírně je následující:

Kamenivo a drobné kamenivo je dopravováno nákladními auty s vleky nebo návěsy a jsou vyklápěny do zemních násypek. Cement je dopravován pomocí autocisteren od výrobce a jsou pomocí kompresorů autocisteren čerpány do provozních zásobníků mísírny. Tekuté přísady (plastifikátory a barviva) do betonové směsi jsou dodávány v 1 m³ kontejnerech. Voda bude dodávána z vlastního zdroje vody.

Vlastní doprava materiálů do míchaček je následující:

- kamenivo a drobné kamenivo je ze zemních násypek, ve spodní části odebíráno pásovými dopravníky do systému vah, navážená dávka jednotlivých frakcí je opět pásovým dopravníkem dopravena do míchačky. Veškeré dopravníky jsou umístěny uvnitř objektu v oddělené komoře od haly.
- cement a práškové materiály jsou ze zásobníků dopravovány do vah cementu šnekovým dopravníkem a pak opět do míchačky
- voda je dávkována rovněž dávkově,

Popis zásobníku na cement:

Vlastní zásobník sestává z následujících svařených částí:

- válcová část
- kuželová část s výpustným otvorem
- horní víko s přivařenými různými nástavci, otvorem s víkem
- podpěr
- závěsů

Těleso zásobníku je zhotoveno z ocelových plechů. Horní válcová část je svařena z částí 1 500 mm vysokých. Spodní část zásobníku je ve tvaru symetrického komolého kužele s menší základnou dole, opatřenou výpustným otvorem o průměru 350 mm s přírubou.

Na víku zásobníku jsou přivařeny nebo přišroubovány nástavce: s kruhovou přírubou s otvorem 540 mm pro filtr, s uzavíratelným odklopným víkem s otvorem průměru 700 mm, s hrdlem pro přetlakovou-podtlakovou klapku a hrdlo pro sondu.

Průtočnost zásobníku je cca 100 t/h.

Materiál je do zásobníku přiváděn z autocisteren plnicí trubicou o průměru 80 mm, umístěnou v horní válcové části zásobníku.

Čištění a uvolňování materiálu lze provádět při zastavení linky nejlépe otvorem s přišroubovaným víkem umístěným na víku zásobníku.

Při plnění zásobníku je z něj vzduch vytěsňován a naopak při jeho vyprazdňování je do něj vzduch nasáván z okolí. Pro čištění tohoto vzduchu je na nástavec s kruhovou přírubou připevněn vzduchový filtr. Jedná se o patronový filtr typu SFAC 15 s vibračním čištěním.

Filtry byly navrženy k zachytávání prachových částic. Znečištěný vzduch je filtrován filtračními elementy, přičemž zachycené prachové částice jsou oklepávány do prostoru pod filtrem.

Filtrační plocha je dle typu 9 až 26 m², pro navržený typ činí 15 m². Výrobce garantuje úlety za filtrem ve výši do 10 mg/m³.

Štípařna:

V současné době je technologie štípaní bloků umístěna v objektu na pozemku p.č. 269, kde však bude zrušena. Nové štípací stroje budou instalovány v objektu výrobní linky Columbia (předmětem oznámení), tyto jsou součástí navržené technologie. Navrženy jsou 2 ks štípacích strojů typu Columbia 1224. Maximální výkon každé linky je provedení 1 štěpu za 10 s, tj. 360 štěpů/hodinu.

Pomocí strojů, ve kterých dochází tlakem pomocí nožů k rozlomení betonových výrobků, dochází ke vzniku povrchově okrasných betonových bloků (bloky převážně určené pro výstavby plotů). Instalací nových lisů by mělo dojít ke snížení počtu nepovedených výrobků a též ke zvýšení kapacity konečné fáze úpravy výrobku.

Ostertag:

Stávající výrobní linka bude doplněna o nový vibrolis typu Carusel o projektované kapacitě 60 m³/den zpracovaného materiálu. Dodávky surovin budou napojeny na stávající zásobníky a sklady. Instalací uvedené linky tak dojde k navýšení kapacity výroby.

Žádné jiné změny v objektu výrobní linky provedeny nebudou.

B.1.6.2.3 Údaje o vzduchotechnice, popis zařízení ke snižování emisí:

V nově rekonstruovaných objektech s instalací výrobní linky Columbia není navrženo žádné vzduchotechnické zařízení. Vzduchotechnická zařízení nejsou umístěna ani ve stávajících již provozovaných výrobních halách. V rámci výrobní činnosti nedochází ve výrobních halách k žádné prašnosti, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a též z důvodu používaných vlhkých materiálů.

Jedinými místy vzniku prašnosti tak jsou:

- sila na cement

U nově rekonstruovaných hal pro výrobní linku Columbia jsou umístěna 3 sila na cement. Průtočnost zásobníku je cca 100 t/h. Na víku jednotlivých zásobníků, jsou pro co nejvyšší omezování emisí tuhých znečišťujících látek, především z procesu příjmu cementu, instalovány odprašovací filtry. Jedná se o patronový filtr typu SFAC 15 s vibračním čištěním. Filtrační plocha je dle typu 9 až 26 m², pro navržený typ u linky Columbia činí 15 m². Výrobce garantuje úlety za filtrem ve výši do 10 mg/m³.

- sklady sypkých materiálů a manipulace s nimi

U obou rekonstruovaných hal jsou navrženy betonové násypky na kameniva různých frakcí. Tyto násypky navazují na výrobní objekt (zadní stěna) a z boku budou odděleny stěnami. Sklady jsou projektovány na cca 24. hodinovou provozní zásobu, tj. 1 až 2 dny.

Materiály budou ze skladů na váhy výrobní linky linek přemísťovány pomocí pásových dopravníků. Dopravníky u linky Columbie budou vedeny v samostatné oddělené komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

- zpevnění povrchů

V rámci výrobního areálu provozovatel průběžně zpevňuje pomocí vlastních dlažebních kostek veškeré manipulační plochy. V současné době se již jedná o většinu veškerých ploch. V rámci výstavby nové linky Columbie dojde též ke zpevnění dalších ploch v blízkosti tohoto objektu, což povede k omezení v co největší míře vzniku prašnosti. Termín dokončení provozovatel uvažuje do konce roku 2007.

- zkrápění a čištění komunikací a prostor

K omezení prašnosti při manipulaci s materiály provádí společnost pravidelné čištění či skrápění ploch ve výrobním areálu.

V současné době má provozovatel uzavřenou smlouvu s externí společností zajišťující uvedené čištění.

Provozovatel se zavazuje provádět následující operace:

- minimálně 2x ročně blokové čištění areálu, z toho 1x po zimní sezóně;
- minimálně 1x měsíčně periodické čištění areálu;
- v letních měsících minimálně 2x týdně provádění kropení komunikací a ploch v závislosti na počasí;

- zeleň v okolí a údržba zeleně

V areálu a jeho okolí se v současné době vyskytují v některých částech zatravněné plochy či nízké stromy nebo keře. V rámci výstavby nové příjezdové komunikace na okraji obce, investor vybudoval na okraji pozemků směrem k obytným domům zvýšený val, který je zatravněn a osazen různými druhy dřevin (keře, stromy). Údržba je zajišťována dle potřeby vlastními pracovníky.

- doprava

V současné době je řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce, tak, aby se co nejvíce omezil průjezd obcí a tím docházelo ke snížení emisí znečišťujících látek. Termín plného dokončení a zprovoznění je stanoven na cca 2.čtvrtletí roku 2008.

Podrobnější popis a provozní podmínky odlučovacích zařízení a zařízení k omezování emisí budou zapracovány v provozním řádu, vyhotoveného s ohledem na zákon č. 86/2002 Sb., v platném znění, který bude součástí žádosti o uvedení stavby do trvalého provozu.

B.1.6.2.4 Systém řízení, regulace a měření procesů:

Celý proces výroby betonových výrobků na nové výrobní lince Columbia bude automatizovaný. Řízen je z velínu výrobní linky.

B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

- Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: červenec 2007
- Předpokládaný termín dokončení stavby: září 2007

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků:

- kraj Jihomoravský;
- k.ú. Otnice;
- obec Otnice;

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat:

- Jihomoravský kraj – oddělení E.I.A.;
- Jihomoravský kraj – příslušné dotčené odbory (ochrana ovzduší, odpadové hospodářství, vodní hospodářství, a další);
- město Slavkov u Brna (obec s rozšířenou působností);
- obec Otnice;
- Povodí Moravy – Brno;
- ČIŽP OI Brno;
- KHS Brno;

B.1.10 Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.:

Oznámení se zpracovává dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) v platném znění, s tím, že navržený záměr je zařazen do kategorie II. – záměry vyžadující zjišťovací řízení pod č. 6.2 – Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok; zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I).

B.2 Údaje o vstupech:

B.2.1 Půda:

Z charakteru záměru, tj. výstavby nové výrobní linky Columbia nevyplývá požadavek na zábor půdy.

Výrobní linka Columbia bude umístěna do stávajících halových objektů vystavěných původně jako velkokapacitní kravíny v rámci stávajícího areálu společnosti Beton Brož s.r.o., a to v oblasti průmyslové zóny v návrhu územního plánu obce Otnice.

Výstavbou nebudou dotčeny pozemky PUPFL.

Pojezdy automobilů k novým výrobním objektům budou probíhat po právě řešené a realizované příjezdové komunikaci na okraji obce (p. č. 1460).

Do budoucna počítá investor s přeložením přístupové cesty zcela mimo obytnou zástavbu, toto bude programem další výstavby a modernizace areálu. Příjezd do areálu, tj. i k výrobní hale Columbie bude v budoucnu vybudován ihned na okraji obce mimo obytná obydlí (viz zákres katastrální mapy), takže budou v maximální možné míře omezeny pojezdy dopravy surovin a expedice betonového zboží po pozemní komunikaci obce středem obytné zóny. V současné době již investor vlastní příslušné pozemky k realizaci této stavby.

B.2.2 Voda:

B.2.2.1 Spotřeba vody během stavby:

Spotřeba vody v období celé rekonstrukce výrobních objektů bude činit cca 10 m³. Zdrojem vody (technologické) bude vlastní studna, která se nachází cca 150 m od výrobního areálu společnosti, na pozemku investora, p.č. 1460/17 v obci a k.ú Otnice (popis v další kapitole).

Znamená to, že se jedná o nárůst pouze dočasný, odpovídající časovému rozpětí cca 2 měsíce (stavební práce).

B.2.2.2 Spotřeba vody během provozu:

B.2.2.2.1 Technologická voda:

Zdrojem vody (technologické) pro novou výrobní linku Columbia bude vlastní zdroj – studna, která se nachází cca 150 m od výrobního areálu společnosti, na pozemku investora p.č. 1460/17, v obci a k.ú Otnice.

Pro uvedenou studnu byl zpracován hydrogeologický posudek autorizovanou osobou, zpracovatelem Ing. Zdeňkem Vackem, který je držitelem OZP MŽP ČR č. 1401/2001 v oborech hydrogeologie a geologické práce – sanace. Zpráva je k dispozici u provozovatele, pro účely oznámení vyjímáme následující:

Posuzovaná studna je 6,5 m hluboká, s hladinou 1,5 m pod horním okrajem zárubně. Jedná se o cihlami roubenou studnu Ø 2,2 m. Horní okraj studně je vyveden 0,5 m nad úroveň okolního terénu. Studna byla dříve využívána pro potřebu zemědělské farmy. Dne 13.07.2005 byla provedena novým majitelem, kterým je investor záměru, orientační přítoková zkouška se zjištěným přítokem 0,62 l/s.

Pro využívání studny pro potřeby investora navrhuje počítat s těmito údaji:

Max. okamžité čerpané množství (z akumulace po omezenou dobu)	2,0 l/s
Průměrná vydatnost	0,18 l/s
Max. denní odčerpané množství	50 m ³
Max. měsíční odčerpané množství	450 m ³
Max. roční odčerpané množství	5 500 m ³

Vzhledem k tomu, že voda ze studny nebude používána jako voda pitná, ale jako voda technologická, není nutné kolem studny vyhlášovat žádné ochranné pásmo a není tedy nutné obnovovat a udržovat kolem studny dřívější oplocení. Je však nutné kolem ní udržovat pořádek.

Na základě provedené rekognoskace terénu a prostudování dostupné archivní dokumentace konstatujeme, že posuzovaná studna po drobných úpravách může sloužit nadále jako zdroj technologické vody pro potřeby investora. Studnou je jímána mělká voda první zvodně. Provozní využití při výše uvedených odebíraných množstvích vod neovlivní negativně žádné okolní zdroje vody, stávající stavby ani přírodní poměry.

Studna se nenachází v žádném ochranném pásmu jiného vodního zdroje ani v CHOPAV, ani v jinak chráněné oblasti. – konec citace.

Rozhodnutí – povolení pro nakládání s podzemními vodami – bylo vydáno MěÚ Slavkov u Brna, OŽP, dne 14.06.2006 pod zn: ŽP/13523-06/4694-2006/Kud. v tomto rozsahu:

Průměrný povolený odběr:	0,18 l/s
Maximální povolený odběr:	2,0 l/s
Maximální denní povolený odběr:	50 m ³
Maximální měsíční povolený odběr:	0,45 tis. m ³ /měsíc
Roční povolený odběr:	5,5 tis. m ³ /rok
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá:	12
Doba povoleného nakládání s podzemními vodami:	10 let do 31.05.2016

Údaje o povoleném nakládání s podzemními vodami:

Související vodní dílo:	studna kopaná
Původ (odebírané vody):	podzemní voda mělkého oběhu
Typ odběrného objektu:	studna
Vodní značka (cejch) ne:	ne
Účel povoleného nakládání s podzemními vodami:	zdroj technologických vod

Celková potřeba vody pro novou výrobu se předpokládá cca 10 m³/den.

- tj. na rok (předpokládaných 280 pracovních dnů) činí tato spotřeba: 2 800 m³/rok

Předpokládá se tedy mírný nárůst spotřeby vody. Z porovnání závěrů hydrogeologické studie a předpokládaného požadavku na spotřebu vody pro technologii vyplývá, že vydatnost zdroje je pro účely výrobní linky Columbia naprosto postačující a s dostatečnou rezervou.

Žádné technologické ani oplachové vody v rámci provozu zařízení nevznikají.

B.2.2.2.2 Pitná voda

Obsluha nové výrobní linky (cca 2 pracovníci na každou směnu) bude využívat nově vybudovaného sociálního zázemí v přízemí stávajícího objektu administrativní budovy. Pitná voda bude řešena dodávkou pitné balené vody. Vzhledem k počtu předpokládaných pracovníků předpokládá se téměř nepatrný odběr.

B.2.2.2.3 Požární voda

Požární voda vnější i vnitřní bude zabezpečena pro objekt v souladu s požadavky ČSN 73 0873, požadavky na zásobování vodou jsou určeny v návaznosti na velikosti požárních úseků a výšce požárního rizika.

Vnější odběrná místa

Vzdálenosti	od objektu/mezi sebou
• hydrant	100/200 (200/350) m
• vodní tok nebo nádrž	400 m
Potrubí DN	150 mm
Odběr Q pro 0,8 m/s	14 l/s
Odběr Q pro 1,5 m/s	25 l/s
Obsah požární nádrže	45 m ³

Vnějším odběrným místem bude vodní nádrž o kapacitě 40 m³ budovaná v rámci budoucí reklamní plochy, která je ve vzdálenosti 300 m, popř. pozemní hydrant místního vodovodního řádu DN 100, který se nachází u příjezdové komunikace, v ulici Na konci, ve vzdálenosti asi 400 m od objektu. Jeho současný přetlak je 0,4 MPa.

Příjezd požární techniky je možný přes zpevněný dvůr areálu. Na dvoře areálu je dopravní systém umožňující provoz v dopravních pružích vedených mimo plochy určené ke skladování paletovaných výrobků.

Požárně bezpečnostní řešení – zpráva je součástí projektové dokumentace, je k dispozici u provozovatele.

B.2.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje:

B.2.3.1 Suroviny:

Surovinami potřebnými pro výrobu betonového zboží jsou kameniva, cement, technologická voda a přísady (plastifikační materiály, barviva).

Kamenivo frakce 4-8 mm – dováženo z okolních pískoven a šterkoven, případně z kamenolomů, důležitá je dostupnost a krátká přepravní vzdálenost. Pro předpokládaný provoz činí roční spotřeba cca 100 t/den * 280 prac. dnů = 28 000 t/rok.

Drobné kamenivo frakce 0-4 mm – dováženo z okolních pískoven a šterkoven, případně z kamenolomů, důležitá je dostupnost a krátká přepravní vzdálenost. Pro předpokládaný provoz činí roční spotřeba cca 140 t/den * 280 prac. dnů = 39 200 t/rok.

Cementy – dodávány ze společnosti Cement Mokrý a.s. Pro předpokládaný provoz činí roční spotřeba cca 50 t/den * 280 prac. dnů = 14 000 t/rok.

Plastifikační materiály jsou povrchově aktivní látky přiřazené disperzním koloidům, které se do čerstvých betonových směsí přidávají z důvodu jeho lepší zpracovatelnosti.

CHRYSO Lav Mix – přísada pro zvýšení homogenity a provzdušňujícího účinku – dodáván ze společnosti CHRYSO Chemie, s.r.o. Praha. Pro předpokládaný provoz činí roční spotřeba cca 135 kg/den * 280 prac. dní = 37 t/rok. Bezpečnostní list je přílohou č. 08.

- Obsahuje 2,25 % sulfonových kyselin, výstražný symbol Xi – dráždivý, R-věty R38, R41, S věty – S36/37/39
- Obsahuje 2,25 % kokosového oleje – reakční produkty s diethanolaminem, výstražný symbol Xi – dráždivý, R-věty R38, R41, S věty – S26
- Obsahuje 1,1 % rhodanidu sodného, výstražný symbol Xn – dráždivý, R-věty R20/21/22, R32, S věty – S26

CHRYSO Fuge E – hydrofobní přípravek, ve spojení s plastifikátorem umožňuje zvýšit hydrofobní vlastnosti betonu – dodáván ze společnosti CHRYSO Chemie, s.r.o. Praha. Využíván je pouze na stávajících výrobních linkách. Stávající roční spotřeba činí 7 t/rok.

BL list je přílohou č.08, výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Voda – je popsáno v kap. B.2.2.2.1.

Barviva jsou chemické přípravky na bázi oxidů železa s malým množstvím příměsí. Nejsou klasifikovány jako nebezpečné. Bezpečnostní listy jsou přílohou č. 08.

Pro předpokládaný provoz činí roční spotřeba barviv cca 565 kg/den * 280 prac. dní = 158 t/rok.

Přísady a barviva budou uloženy v určeném skladu ve výrobní hale. Pod kontejnery budou uloženy plechové záchytné vaničky. Průměrně zde budou uskladněny dva kontejnery o objemu 1 000 l s plastifikátorem a čtyři kontejnery o objemu 1 000 l s barvivou.

B.2.3.2 Energetické zdroje:

B.2.3.2.1 Elektrická energie:

Dodávka elektrické energie pro potřeby výstavby bude řešena z vlastní trafostanice umístěné v areálu, vzhledem ke krátké době výstavby není nutné toto dále více řešit.

Elektrická energie pro provoz nové výrobní linky Columbia bude napojena vzdušným vedením nebo zemním kabelem z vlastní trafostanice v blízkosti objektů. Hlavní rozvaděč bude umístěn u výrobní haly.

Předpokládaný požadavek na el. energii – bilance nových odběrů elektro je provedena ve formě max. soudobého příkonu:

Osvětlení haly zakladačů	5,0 kW	k souč. 0,6	P souč. 3,0 kW
Osvětlení výrobní haly	15,0	1,0	15,0
Technologie výr. haly – míchací centrum	106,0	0,8	84,5
Technologie výr. haly – výroba zboží	80,0	0,8	64,0
Celkem	206 kW	souběh P souč.	166,5 kW

Z uvedeného je zřejmé, že se předpokládá nárůst spotřeby elektrické energie.

B.2.3.2.2 Ostatní energetické zdroje:

Nově zrekonstruované objekty nebudou vytápěny, vytvrzování a tuhnutí výrobků bude probíhat při teplotě prostředí, nepředpokládá se požadavek na žádný další energetický zdroj.

B.2.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu:

B.2.4.1 Dopravní infrastruktura:

Obcí Otnice vede silnice II. třídy č. 418 vedoucí z obce Újezd u Brna do obce Krumvír. Veškerá doprava je vedena do centra obce, odkud je provedeno napojení na výrobní areál. V současné době je v návaznosti na vydané stavební povolení č. 4/2007 (č.j. SÚ/28470-06/412-2007/Sch – 14 ze dne 2.2.2007) řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce. Uvnitř areálu jsou vybudovány zpevněné vnitrozávodové komunikace.

Předpokládá se, že záměr umístěný na území obce bude mít dopad na dopravní infrastrukturu, a to jak v oblasti výstavby, tak i při realizaci výroby v nových výrobních objektech, neboť se hlavně při uvedení výroby do provozu předpokládá navýšení pojezdů dopravních automobilů jednak návozem surovin a dále odvozem hotových betonových výrobků.

Kameniva různých frakcí budou do výroby dováženy návěsovými soupravami, doprava cementu bude zajištěna autocisternami, přísady lehkými nákladními automobily. Doprava je zajištěna výhradně automobily dodávajících firem či externí službou. Pro uskladnění surovin jsou v záměru zahrnuty objekty skladového hospodářství – 3 sila na cement po 80 t a betonové zásobníky na různé druhy kameniva.

Hotové výrobky budou odváženy opět dopravními prostředky odběratelů, v areálu se nachází i prodejna veškerého sortimentu.

druh dopravy	množství (t)	průměrná tonáž (t)	počet aut (celkem/rok)	počet aut (celkem/den)
Návoz kameniva	28 000	30	940	4
Návoz drobného kameniva	39 200	30	1 310	5
Návoz cementu	14 000	25 či 32	480	2
Návoz přísad	44	4	11	25x do roka
Návoz barviv	158	10	16	18x do roka
Odvoz betonového zboží	200 m ³ * 280 dnů = tj. 56 000 m ³ , tj. cca 80 000 tun	24	3 340	12

Pojezdy dopravy jsou v současné době řešeny přejezdem po místní pozemní komunikaci II. třídy č. 418 vedoucí z obce Újezd u Brna do obce Krumvíř a následně odbočkou do vstupu do areálu.

Pojezdy dopravy k nově rekonstruovaným halám s instalací výrobní linky Columbie budou uskutečňovány po nově vybudované příjezdové komunikaci (dosud jen panelová spojka) řešené odbočkou z výše popisované pozemní komunikace, ihned na začátku obce, u prvních obytných objektů. Realizace záměru tedy nezvýší zátěž centra obce zvýšeným počtem průjezdů, neboť doprava bude tedy odkloněna. Tato nová příjezdová komunikace je v současné době řešena a realizována, přičemž záměrem provozovatele je v budoucnu vybudovat novou centrální příjezdovou komunikaci pro celý areál, která bude probíhat odbočkou ještě před začátkem obce, tudíž obyvatelstvo obce nebude v budoucnu již vůbec zatěžováno hlukem a emisemi z provozu dopravy související s výrobní činností areálu.

B.2.4.2 Jiná infrastruktura:

Výstavba nové výrobní linky Columbia nemá žádné další nároky.

B.3 Údaje o výstupech:

B.3.1 Ovzduší:

B.3.1.1 Výrobní linka Columbia - zdroj znečišťování ovzduší:

Výrobní linka Columbia bude sloužit k výrobě betonových výrobků (tvárnice, okrasné tvárnice, tvárnice ztraceného bednění) jako součást celého areálu pro výrobu betonového zboží.

Výroba betonového zboží je zařazena dle nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, dle přílohy č. 1, bodu 3.6 – kamenolomy a zpracování kamene, ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den, do kategorie středních zdrojů znečišťování ovzduší.

B.3.1.2 Charakteristika znečišťujících látek:

Za znečišťující látky při provozu výroby betonového zboží se považují dle NV č. 615/2006 Sb. a vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., přílohy č. 1, bodu 1 (základní znečišťující látky), zařazené jako tuhé znečišťující látky (1.1).

B.3.1.3 Určení míst možného úniku znečišťujících látek do ovzduší:

U uvedeného zdroje znečišťování ovzduší lze charakterizovat následující možné úniky znečišťujících látek:

- komplexní technologie výroby betonového zboží, vč. skladů – plošný zdroj emisí – zavedeny technologie k omezování emisí;
- zásobníky na cement – výduchy opatřené odlučovacím zařízením – definovaný výdech;

B.3.1.4 Vypočtené, naměřené hodnoty emisí:

Pro srovnání jsou stanoveny emise stávajícího provozu a emise nové výrobní linky.

Výpočet množství tuhých znečišťujících látek nelze za celou výrobu objektivně stanovit.

Komplexní technologie výroby betonového zboží, vč. skladů je charakterizována spíše jako plošný zdroj znečišťování ovzduší, kdy jedinými definovanými výduchy je odvětrání ze zásobníků na cement. Tyto však vystihují pouze část vznikajících emisí znečišťujících látek.

Stávající provozované linky (zásobníky):

Emise jsou vypočteny na základě průtočnosti zásobníku ve výši cca 100 m³/hod., kapacity spotřeby cementu u jednotlivých výrobních linek v celkové výši cca 70 m³/den (cca 20 000 m³/rok) a hmotnostní koncentrace odpovídající obecnému emisnímu limitu stanovenému ve vyhlášce MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění. Skutečné emise však budou nižší, neboť výrobce filtračního zařízení garantuje na výstupu z jednotky maximální koncentraci TL ve výši 10 mg/m³.

Výpočet provozní doby zásobníku, kdy může docházet k úniku znečišťujících látek do ovzduší (při příjmu cementu do zásobníku 20 000 m³/rok / průtočnost 100 m³/hod. = cca 200 hod/rok.

znečišťující látka	výpočet	emise
tuhé znečišťující látky (TL) (výpočet pro obecný emisní limit)	= 100 m ³ /h * 200 mg/m ³ = = 0,02 kg/h * 200 hod. =	0,020 kg/hod. (hmotnostní tok) 4,00 kg/rok (emise)
zařízení však garantuje na výstupu koncentraci TL 10 mg/m ³	= 100 m ³ /h * 10 mg/m ³ = = 0,001 kg/h * 200 hod. =	0,001 kg/hod. (hm.tok) 0,20 kg/rok (emise)

Navržená výrobní linka Columbia:

Navýšené nové emise jsou vypočteny na základě průtočnosti zásobníku ve výši cca 100 m³/hod., kapacity spotřeby cementu u navržené výrobní linky Columbia ve výši 50 m³/den a navýšení spotřeb dle úprav stávajících linek (přenos štípaní do haly linky Columbia) o cca 10 m³/den a hmotnostní koncentrace odpovídající obecnému emisnímu limitu stanovenému ve vyhlášce MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění. Skutečné emise však budou nižší, neboť výrobce filtračního zařízení garantuje na výstupu z jednotky maximální koncentraci TL ve výši 10 mg/m³.

Výpočet provozní doby zásobníku, kdy může docházet k úniku znečišťujících látek do ovzduší (při příjmu cementu do zásobníku): spotřeba 60 m³/den * 280 dní/rok = 16 800 m³/rok / průtočnost 100 m³/hod. = cca 170 hod/rok.

znečišťující látka	výpočet	emise
tuhé znečišťující látky (TL) (výpočet pro obecný emisní limit)	= 100 m ³ /h * 200 mg/m ³ = = 0,02 kg/h * 170 hod. =	0,020 kg/hod. (hmotnostní tok) 3,40 kg/rok (emise)
zařízení však garantuje na výstupu koncentraci TL 10 mg/m ³	= 100 m ³ /h * 10 mg/m ³ = = 0,001 kg/h * 170 hod. =	0,001 kg/hod. (hm.tok) 0,17 kg/rok (emise)

B.3.1.5 Porovnání s požadavky příslušného prováděcího právního předpisu:

Provoz uvedeného zdroje znečišťování ovzduší se řídí nařízením vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Pro uvedený zdroj znečišťování ovzduší platí dle přílohy č. 1, bodu 3.6 následující technická podmínka provozu:

- vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. všechna místa a při operacích, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

B.3.1.6 Stručné porovnání s obdobnými technologiemi:

Jako odlučovače tuhých znečišťujících látek se využívají především „filtry průmyslové“ – filtrační textilie (hadicové, zrnité vrstvy, porézní hmoty, aj.), „suché mechanické odlučovače“ (gravitační, rotační, vírové – cyklony, aj.), „mokrý mechanické odlučovače“ (sprchové, pěnové, vírové, rotační, aj.), „elektrické“ (komorové, troubové) a další.

Z hlediska hodnocení funkce odlučovacího zařízení se porovnávají následující hlediska: celková odlučivost, spotřeba energie na odlučování a investiční a provozní náklady. Pro zásobníky cementu u výrobní linky Columbia byl navržen patronový filtr typu SFAC 15 s vibračním čištěním.

Navržená technologie (technologické celky zakryté, použití filtrů a zkrápění) jsou v praxi ověřeny a splňují nejvyšší požadavky kladené příslušnými právními předpisy na tento typ zařízení.

Bližší informace v kapitole B.1.6.2.3. + odborný posudek, příloha č. 09.

B.3.2 Odpadní vody:

B.3.2.1 Odpadní vody technologické:

Při výrobním procesu na výrobní lince Columbia nevznikají žádné odpadní technologické vody, neboť voda vstupující do výrobního procesu zůstává vázána ve výrobcích.

B.3.2.2 Splaškové vody:

Splaškové vody budou napojeny na jímku (septik), která bude pravidelně vyvážena na nejbližší čistírnu odpadních vod. Vzhledem k předpokládanému počtu 2 pracovníků na směnu se bude jednat o zanedbatelné množství.

B.3.2.3 Dešťové vody:

Dešťové vody ze střech objektů budou napojeny na stávající systém kanalizace v areálu, která je zaústěná do zatrubněné vodoteče. Plocha, ze které bude dešťová voda odváděna, se nemění, tudíž ani množství dešťové vody se nemění.

Dešťové vody z manipulačních venkovních ploch budou přirozeně stékat profilem areálu a budou přirozeně vsakovány stejným způsobem, jak je to řešeno v rámci celého stávajícího areálu.

B.3.3 Odpady:

B.3.3.1 Odpady z výstavby:

Při rekonstrukci bývalých zemědělských objektů na výrobní objekty se nepředpokládá vznik významného množství odpadů. Omezeně může vzniknout odpad kabelů, plastových hmot z přírodního potrubí vody a kovy ze svařovaných prvků. Možný vznik stavebních odpadů (beton) bude využit po úpravě k terénním úpravám (zásypům) v areálu.

katalogové číslo	název odpadu	kategorie odpadu
150106	směsné obaly	O
170101	beton, zdivo	O
170203	plasty	O
170405	železo a ocel	O
170411	kabely neobsahující NL	O

Veškeré nakládání s těmito odpady bude realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami.

B.3.3.2 Odpady z provozu:

Z vlastního provozu nové výrobní linky Columbia se předpokládají v malém množství jen ty druhy odpadů, které jsou běžné pro stávající výrobu. Nepředpokládá se žádný podstatný nárůst produkce odpadů.

katalogové číslo	název odpadu	kategorie odpadu
101314	odpadní beton	O
150101	papírové obaly	O
150102	plastové obaly	O
150202	absorpční činidla, filtrační materiály,znečištěné nebezpečnými látkami	N
150203	absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaninyneuvezené pod číslem 150202	O
130205	nechlorované motorové, převodové a minerální oleje	N

Veškeré nakládání s těmito odpady bude též realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami.

B.3.4 Hluk:

B.3.4.1 Hluková zátěž z období výstavby:

V období výstavby (rekonstrukce) se předpokládá hluková zátěž odpovídající jakékoliv výstavbě či realizaci obdobných záměrů. Stavební činnost zahrnuje zejména zemní práce, betonáž základů, dovoz materiálu a technologie, svářečské práce a montážní práce jeřábem. Dle platné legislativy NV č. 788/2000 Sb., nesmí ekvivalentní hladina akustického hluku A ze stavební činnosti překročit 60 dB/A/ v době od 7 hodin do 21 hodiny, stavební práce v noční době nebudou vůbec prováděny.

Předpokládaný seznam stavebních strojů a jejich hlučnost:

• Nákladní automobil typu Tatra	78 dB
• Nákladní automobil typu Avia	76 dB
• Rypadlo lopatové 0,75 m ³	74 dB
• Kompresor elektro nebo s krytem	65 dB
• Rozrušovací kladivo	82 dB
• Vrtací zařízení na kotvy	72 dB
• Automix	74 dB
• Svářečka	60 dB
• Autojeřáb	70 dB
• Pumpa na beton	73 dB
• Vibrátor na beton	67 dB

Vzhledem k předpokládanému období výstavby (cca 2 měsíce) bude dopad působení hlukové emisní zátěže pouze krátkodobý a z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.

Hluková zátěž při vlastním provozu linky Columbia:

B.3.4.2 Stacionární zdroje:

Zdrojem hlukové zátěže bude především výrobní technologie, která se skládá z dopravníků kameniva různých frakcí a cementu, dále ze skipového dopravníku, míchačky a dopravníku směsi k vibrolisu. Za vibrolisem budou instalovány válečkové dopravníky a otloukačka výrobků. Tato sestava vykazuje dle zkušeností z obdobných provozů hlučnost cca 60 – 70 dB, a to ve vzdálenosti 2 m.

Pro stávající výrobu betonového zboží již byla provedena studie – posouzení akustických emisí, zpracovaná Ing. Jiřím Novákem, Csc., EKOTECHNIKA Brno, zpracovaná v roce 2001. Tato studie je k dispozici u provozovatele. Z této studie je zřejmé, že naměřené hodnoty splňují emisní limity.

Celá technologie bude umístěna ve zděné budově, tl. stěn z plných cihel 30 cm a štípaných bloků. Strop bude ze stropních panelů, střecha objektu bude sedlová z eternitových desek a s izolační výplní. Vlastní vibrolis vykazuje dle zkušeností hlukovou hladinu až 100 dB, proto bude umístěn v protihlukové komoře tvořené z vyřezaných štípaných dutých bloků vyplněných zvukovou izolací. Strop komory bude tvořen střešními sendvičovými panely s protihlukovými parametry. Ostatní technologie bude umístěna ve stávající zděné budově o tloušťce zdiva 30 cm tvořené tvárnici a cihlami. Střecha bude částečně zachována z původní eternitové krytiny osazené polystyrenovou izolací. Střecha a stěny nad nově vybudovanou technologií bude z polystyrolových panelů. Celá komora je tak protihlukově zaizolována. Vstupní dveře budou ocelové, s výplní z minerální vaty a zevnitř obloženy dřevovláknitou deskou. Lze proto předpokládat, že vně komory bude hladina hluku výrazně nižší.

Nutno zdůraznit, že vlastní komora je bezobslužná. Obsluha bude uvnitř výrobní haly pracovat jako dohled, a to v uzavřeném velínu nad linkou. Odvoz paletovaných výrobků bude probíhat vysokozdvížným vozíkem v časovém intervalu cca 0,5 h. Celý provoz je navržen s plnou automatizací. Obsluha linky bude náležitě vybavena a poučena o použití ochranných prostředků.

V druhé hale, kde bude probíhat během 24 hodin vytvrnutí výrobků, je navrženo automatizované zakládání (bez obsluhy).

Vzhledem k umístění rekonstruovaných objektů na okraji bývalého zemědělského areálu, v zóně určené územním plánem pro výrobní činnost, ve vzdálenosti nejbližší obytné zástavby cca 500 m a za předpokladu, že se nepředpokládá noční provoz, se při posouzení těchto technologických zařízení a při zavřených vratech objektů nepředpokládá překročení hygienických limitů.

Hygienické limity

NV č. 88/2004 uvádí, že ve venkovním prostoru 2 metry před chráněnými objekty nebo na hranici takových pozemků by ekvivalentní hladina akustického tlaku A neměla přesáhnout 55 dB/A/ v denním období a 45 dB/A/ v období nočním.

B.3.4.3 Hluková zátěž z dopravní obsluhy:

Současná produkce výroby 360 t představuje cca 18 nákladních automobilů (o hmotnosti 24 t), projíždějících po silnici II/418 ve směru od Újezdu u Brna (cca 15 automobilů) a ve směru od Krumvíře (cca 3 automobily). V současné době je veškerá doprava vedena do centra obce, odkud je provedeno napojení na výrobní areál. Avšak v návaznosti na vydané stavební povolení č. 4/2007 (č.j. SÚ/28470-06/412-2007/Sch-14 ze dne 2.2.2007, vydané MěÚ Slavkov u Brna, odbor stavební) je již řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce. Vozidla provádějící zásobování (cement, kameniva) přijíždějí po panelové cestě provedené odbočkou ze silnice II/418 na začátku západního okraje obce. Realizací záměru se při navýšení produkce o cca 300 t denně předpokládá nárůst pojezdů o cca 12 vozidel denně, pro návoz cementů a kameniva cca 12 vozidel denně. Z důvodu předpokládaného nárůstu pojezdů a s tím souvisejícího nárůstu hlukové zátěže investor zakoupil přiléhající pozemky mimo obec a hodlá na těchto v budoucnu vybudovat novou účelovou komunikaci pro nákladní automobily odbočující k areálu již před obcí, tj. plně mimo obytnou zástavbou.

Je možno tedy konstatovat, že realizace záměru by neměla přinést podstatné navýšení stávající hlukové zátěže. Je však nutno říci, že uvedené tvrzení může být potvrzeno až měřením hluku při zkušebním provozu.

Závazné stanovisko KHS Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, územního pracoviště Vyškov k problematice předpokládané emisní zátěže realizací záměru je přílohou č. 10.

B.3.5 Vibrace:

Uskutečněním záměru se předpokládá případný dopad vibrací pouze ve fázi výstavby při použití stavební techniky – viz kapitola o hluku. Tento dopad bude pouze krátkodobý a z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.

Při vlastním provozu se taktéž žádný vliv vibrací nepředpokládá.

B.3.6 Záření:

Uskutečněním záměru se žádný vliv záření nepředpokládá.

B.3.7 Rizika havárií:

Vzhledem k charakteru záměru se nepředpokládá vznik havárií s vážnějšími dopady na životní prostředí.

Ve fázi výstavby budou prováděny běžné stavební práce, stavební odpady budou likvidovány dle platných předpisů. Drobné úkapy z provozu stavebních mechanismů a nákladních automobilů budou likvidovány sorpčními materiály, stejně jak je to při provozu jakékoliv běžné dopravy. Toto lze minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními, dodržováním obecně

závazných předpisů, manipulačních řádů, náležitou organizací prací a zodpovědným stavebním dozorem při stavebních pracích.

Jako přísady do betonových směsí se používají látky, z nichž některé jsou klasifikovány jako dráždivé – viz BL. Tyto přípravky jsou do směsí dávkovány čerpadlem v nastavitelném množství na základě receptury, jejich množství na výrobu je řádově do cca 200 kg/den.

Na vlastní záměr se nevztahuje zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění, ani zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými chemickými látkami, vše v platném znění.

C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území:

C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:

C.1.1 Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání:

Dotčeným územím se rozumí areál společnosti Beton Brož s.r.o. v obci Otnice.

Obec Otnice se nachází 11 km jihozápadně od Slavkova u Brna, v jihovýchodním výběžku pahorkatiny Žďánického lesa, v údolí po obou stranách Otnického lesa, do kterého se u obce vlévá Bošovský a Lovčický. Obec leží na výměře 870 ha. Nadmořská výška obce je 210 m nad mořem. Nejvyšší bod je kopec Strážka je výšce 266 m nad mořem. Počet obyvatel v obci je cca 1400. Obec se nachází v převážně zemědělské oblasti.

Nepředpokládá se žádná kumulace realizace záměru se starými ekologickými zátěžemi. Na území určeném k vybudování záměru se nenachází maloplošná ani velkoplošná území ochrany přírody a krajiny dle zákona MŽP č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obec Otnice má schválený Plán územního rozvoje obce, zamýšlený záměr je v souladu s tímto územním plánem.

Vyjádření příslušného stavebního úřadu pro daný záměr je přílohou č.01.

C.1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů:

Výstavbou výrobní linky Columbia nebudou dotčeny žádné přírodní zdroje, ani nebude snížena kvalita nebo narušena funkce přírody. K trvalému vynětí zemědělské půdy ze ZPF nedochází. Žádné další dotčení přírodních zdrojů se při realizaci uvedeného záměru nepředpokládá.

Výrobní technologie je vybavena technologickým zařízením odpovídajícím nejmodernějším trendům a nejlepšími dostupnými technikami, včetně koncových technologií pro záchyt emisí. Nepředstavuje tedy zvýšenou zátěž pro ovzduší.

C.1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na:

C.1.3.1 Územní systém ekologické stability:

Územní systém ekologické stability (ÚSES) vymezuje síť přírodě blízkých ploch, které zaručují ekologickou stabilitu území a jeho biologickou rozmanitost, má určité prostorové nároky pro uchování genetické informace. Součástí územních systémů ekologické stability jsou rovněž interakční prvky, které zprostředkovávají příznivé působení biocenter a biokoridorů na okolí méně stabilní až nestabilní krajiny. Z hlediska územních plánů představuje ÚSES jeden z limitů využití území, který je třeba při řešení ÚP respektovat jako jeden z „předpokladů zabezpečení trvalého souladu všech přírodních, civilizačních a kulturních hodnot v území“. Cílem ÚSES je izolovat od sebe jednotlivé labilní části krajiny soustavou stabilnějších ekosystémů, uchovat genofond krajiny a podpořit možnost polyfunkčního využití krajiny, vytvořit existenční podmínky rostlinám a živočichům, kteří mohou působit stabilizačně v kulturní krajině.

V dotčeném území se nacházejí ekologicky významné segmenty krajiny regionálního ÚSES. Dotčené území záměrem je součástí nadregionálního biokoridoru, který prochází od severu k jihu

územím obce. Ve vzdálenosti cca 1 km od dotčeného území záměrem prochází osa nadregionálního biokoridoru.

Viz mapová příloha č. 05.

C.1.3.2 Zvláště chráněná území:

Zvláště chráněná území se v bezprostředně posuzované lokalitě nevyskytují. Nejbližší chráněná území jsou Přírodní památka Zřídla u Nesvačilk, která se nachází JZ směrem od dotčeného území a Přírodní památka Polámanky, která se nachází cca 2,5 km V směrem od obce Otnice.

Lokalita systému Natura 2000 – evropsky významné lokality či ptačí oblasti se v blízkosti záměru nevyskytují. Zájmová lokalita se nachází v oblasti tzv. Panonika. Jedná se o fytogeografickou oblast ve střední Evropě se subkontinentálně laděným podnebím a poměrně suchomilnou a teplomilnou vegetací; zaujímá Velkou a Malou uherskou nížinu a přilehlé okrsky jižní Moravy a Slovenska; podle staršího pojetí též střední a severozápadní Čechy tvoří exklávu panonská oblast. Převažující formací jsou teplomilné doubravy a smíšené habrové lesy, prostoupené ostrůvky nelesní vegetace teplomilnými trávničky na slunných svazích a slanomilnými trávničky na trvale zamokřených plochách; druhotně početná květena obsahuje četné druhy původně z okolí Černého moře a Středozeří.

Viz. mapová příloha č. 06.

Jako příloha je uváděno vyjádření KÚ Jihomoravského kraje, odd. ochrany přírody a krajiny – viz příloha č.02.

C.1.3.3 Území přírodních parků:

K jižnímu okraji obce Otnice zasahuje přírodní park Ždánický les, který byl zřízen Nařízením č. 2/96 Okresního úřadu ve Vyškově dne 24.4.1996. Přírodní park Ždánický les do dotčeného území záměrem nezasahuje.

C.1.3.4 Významné krajinné prvky:

Uvažujeme-li o krajině jako specifickém sortimentu ekotopů, ekosystémů a na ně vázaných prostorových uspořádání, je jakákoliv zástavba (obytná, průmyslová, rekreační, apod.) zásahem do některého z krajinných prvků.

Pro celé území, kde je objekt situován, je i nadále potřebná péče o životní prostředí, což podpoří vytvoření lokálního systému ekologické stability.

C.1.3.5 Území historického, kulturního nebo archeologického významu:

První dochovaná písemná zmínka je z roku 1255, kdy se uvádí: „Hypolit a syn Jindřich z Otnic“ na závěti znojemského purkrabího. Ve vlastnictví obce se vystřídalo mnoho majitelů. Název obce pochází od osobního jména Oten. V minulosti zde bývaly dvě obce Otnice a Otničky. Otničky zanikly koncem 16 století a i když byly v katastru obce Lovčiček, osudy měly těsně spjaté s Otnicemi.

V obci je farní kostel sv. Aloise, postavený v renesančním slohu, třetí na stejném místě. Původně byl zasvěcen sv. Havlovi. Současný kostel byl postaven v letech 1855 – 56. Dále se zde nachází památky, jako je park a socha sv. Jana Nepomuckého, pomník padlých I. a II. sv. války a kaplička panny Marie.

C.1.3.6 Území hustě zalidněná:

Obec Otnice leží v jihovýchodním výběžku pahorkatiny Ždánického lesa, v údolí po obou stranách Otnického potoka ve výšce 210 m nad mořem. Obec leží na výměře 870 ha, počet obyvatel 1 400, hustota zalidnění 160,92 obyv./km².

Obec leží v převážně zemědělské oblasti. Nejbližšími většími městy jsou Újezd u Brna a Slavkov u Brna.

C.1.3.7 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení:

Dotčené území leží v zemědělské oblasti, kde nejbližšími většími městy jsou města Újezd u Brna a Slavkov u Brna. Tím není zájmové území hodnoceno jako lokalita zatěžovaná nad míru únosného zatížení.

Navrhovaná výstavba nové výrobní linky nepředstavuje žádnou ekologickou újmu pro dotčené území. Extrémní poměry v dotčeném území nepřipadají v úvahu.

C.2 Stručná charakteristika současného stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny:

C.2.1 Ovzduší a klima:

Klimaticky patří zájmové území do teplé oblasti T4, která je charakteristická velmi dlouhým teplým a suchým létem. Přechodné období je velmi krátké s teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky (Quitt 1971).

Charakteristika klimatické oblasti:

Klimatická oblast	T4
Počet letních dnů	60 - 70
Počet dnů s prům. teplotou 10 °C a více	170 - 180
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Prům. teplota v lednu °C	-2 až -3
Prům. teplota v červenci °C	19 - 20
Prům. teplota v dubnu	9 - 10
Prům. teplota v říjnu	9 - 10
Prům. počet dnů se srážkami 1 mm a více	80 - 90
Srážkový úhrn za veget. období (mm)	300 - 350
Srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 - 300
Počet dnů se sněhovou příkrývkou	40 - 50
Počet dnů zamračených	110 - 120
Počet dnů jasných	50 - 60

Vzhledem k plochému reliéfu je celá oblast vystavena převážně západnímu proudění. Významné jsou též jihovýchodní větry, přinášející v zimě a v létě sucho nebo bouřky. Chráněných míst s odlišnými místními poměry je málo.

Dle sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP, jsou na základě dat o hodnocení kvality ovzduší, vymezeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (vydáno ve věstníku MŽP č. 03/2007).

Areál výstavby se nachází v oblasti území stavebního úřadu Slavkov u Brna. Tato oblast je dle měření z roku 2005 pro PM₁₀ (d IL) ze 100 % vymezena jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší.

V rámci Jihomoravského kraje je vypracován dokument: Integrovaný krajský program snižování emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, a dalších a Krajský program pro zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje (z roku 2004, aktualizovaný v roce 2006).

V rámci plánu jsou uváděny snižující technologie tuhých znečišťujících látek, které jsou aplikovatelné na uvedený záměr a jsou uvedeny dále, v kap. D.

C.2.2 Voda:

Povrchové vody:

Zájmové území náleží do povodí řeky Svratky (hydrologické pořadí č.4 – 15) a náleží k úmoří Černého moře. Širším okolím zájmového okolí protéká několik významnějších toků:

Svratka, hydrologické pořadí č.4-15-01, pramení ve Žďárských vrších a od cca 30 km pod Brnem se vtéká do řeky Dyje. Svratka je zařazena do seznamu toků s vodárenským odběrem. Plocha povodí je 2 875,79 km².

Litava, hydrologické pořadí č.4-15-03, pramení jihovýchodně od Cetechovic ve výšce 510 m n.m., protéká hlubokým horským údolím Studený žleb, přes Cetechovice východním směrem mimo Chříby na Bučovice a dále do Svratky, kam ústí do Židlochovic ve výšce 180 m n.m. Plocha 789,8 km², délka činí 58,3 km.

Jedním z přítoků řeky Litavy je Otnický potok, hydrologické pořadí č.4-15-03-086, který prochází obcí Otnice. Délka toku je 8,3 km.

Podzemní vody:

Území leží v oblasti s průměrným vodohospodářským potenciálem podzemních vod. V dotčeném místě ani v jeho blízkosti nejsou evidovány pramené vývěry.

Významnější vodní plochy se v okolí nevyskytují.

Nenachází se v žádném ochranném pásmu povrchového vodního zdroje.

C.2.3 Půda:

Celý Lechovický bioregion 4.1, v němž se nachází zájmová lokalita, leží v černozemní oblasti – převažují typické černoze na spraších. V západní části bioregionu v širší oblasti Znojma až po Pohořelice se vyskytují karbonátové formy černoze, často ovšem poškozené erozí (erozní forma), zatímco chudší varianty černoze nacházíme na lehkých podkladech, jako jsou mírně zahliněné písky a štěrkopísky (široké okolí Hrušovan). Tam, kde písky a štěrkopísky jsou víceméně čisté, nacházíme ostrůvky typických kambizemí (nenasyčených). V úpadech a sníženinách se nacházejí typické černice, ojediněle se objevují i slabé solončakování. Málo významné jsou půdy v nivách, převažují černice na karbonátových sedimentech, blíže k okolním vrchovinám na kyselějších písčitéch substrátech přecházející do typických fluvizemí. V plochých depresích se ojediněle vyskytují organozemě typu slatin.

C.2.4 Horninové prostředí a přírodní zdroje:

Horninové podloží tvoří nezpevněné sedimenty mořského neogénu – jíly, štěrky, místy pevněji stmelené a v různé míře vápnité. Jsou však většinou pohřbeny pod pleistocénními terasovými štěrkopísky. Oba typy hornin jsou pak z převážné části kryty zpravidla málo mocnými vrstvami spraše. Starší pevné skalní podloží vystupuje jen okrajově jako různé velké ostrůvky, zejména podél Dyje pod Znojemem a na okraji brněnského masívu. Jsou většinou tvořeny granodiority a příbuznými horninami, východně od Brna jurskými vápenci a kulmskými sedimenty. V bioregionu se místy významně uplatňují mladé sedimenty nivní.

C.2.5 Fauna a flóra:

➤ Fauna:

Fauna bioregionu je součástí panonské části Moravy s vyzníváním zástupců pontomoditeránního prvku k východním svahům České vysočiny. Vyznívá zde např. rozšíření kudlanky nábožné, pakudlanky jižní nebo pestrokřídlece podražcového, z plazů například ještěrky zelené. Pro rozsáhlé lány tohoto bioregionu je charakteristický výskyt dropa vekého, lindušky úhorní a dytíka úhorního.

Významné druhy: savci: ježek východní (*Erinaceus concolor*), myšice malooká (*Apodemus microps*), netopýr brvitý (*Myotis emarginatus*); ptáci: husa velká (*Anser anser*), rzohlávka rudozubá (*Netta rufina*), luňák červený (*Milvus milvus*), drop velký (*Otis tarda*), strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), tuhýk menší (*Lanius minor*); obojživelníci: skokan štíhlý (*Rana dalmatina*); plazi: ještěrka zelená (*Lacerta viridis*); měkkýši: hlemýžď zahradní (*Helix pomatia*), páskovka žíhaná (*Cepaea vindobonensis*); kobyłka (*Ephippiger ephippiger*), kobyłka sága (*Saga pedo*), saranče (*Omocestus petraeus*, *Euchorthippus pulvinatus*).

Výskyt fauny, její množství a druhová pestrost je závislá na prostředí. Vzhledem k tomu, že se záměr dotýká převážně již dotčeného území, nepředpokládá se žádný výskyt významných druhů v lokalitě.

➤ Flóra:

Skladba flóry je ovlivněna polohou na kontaktu panonské a středoevropské oblasti. V tomto bioregionu je zastoupena řada mezních prvků, probíhá zde řada okrajů areálů (díličích i absolutních). Na xerothermních stanovištích jsou četní zástupci submediteránního elementu, např. koulenka vyšší (*Globularia punctata*), tařinka chlumní (*Alyssum montanum*) a dub pýřitý (*Quercus pubescens*), a zčásti i ponticko-jihosibiřského elementu, např. kosatec nízký (*Iris pumila*), třešeň křovitá (*Cerasus fruticosa*), lnice kručínolistá (*Linaria genistifolia*) a šalvěj hajní (*Salvia nemorosa*). Na tvrdých nebo písčítých substrátech jsou přítomny západosubmediteránní a subatlantské prvky, k nimž náleží ovsíř luční (*Helictotichon pratense*), ožanka hroznatá (*Teucrium botrys*), chmerek vytrvalý (*Scleranthus perennis*) a paličkovec šedavý (*Corynephorus canescens*), dále perialpidi vesměs norického migrantu, např. kručinka chlupatá (*Genista pilosa*), dvouřadec pozdní (*Cleistogenes serotina*) a dvojštítek měnlivý (*Biscutella varia*).

Vzhledem k tomu, že se výstavba bude dotýkat zájmového území již dotčeného výstavbou, nepředpokládá se, že se záměr dotkne výrazněji výskytu rostlinných a živočišných společenstev.

V dotčeném území se nenacházejí žádné chráněné druhy rostlin a živočichů.

Jako příloha je uváděno vyjádření KÚ Jihomoravského kraje, odd. ochrany přírody a krajiny – viz příloha č.02.

C.2.6 Krajina:

Osídlení je velmi staré, kontinuální od neolitu. Zejména východní a jihovýchodní okraje bioregionu byly souvisle odlesněny ještě v prehistorických dobách a dnes jsou bez přirozené lesní vegetace (pouze s ostrůvky akátin nebo kulturních borů). Přirozená náhradní vegetace se dnes vyskytuje téměř výhradně jen na tvrdých podkladech. Charakteristickým jevem jsou rozsáhlá pole, sady místy i vinice.

Reliéf je z velké části jednotvárný rovinný, místy, zvláště při okraji vrchovin, přechází do pahorkatiny. Dle výškové členitosti má reliéf charakter ploché pahorkatiny s členitostí 30 až 75 m, v plochých sníženinách až roviny s členitostí do 30 m. Typická nadmořská výška bioregionu je 190 až 280 m.

Realizace záměru svým charakterem nepředstavuje žádný výrazný dopad na stávající vzhled krajiny.

Nepředpokládá se dotčení žádného území určeného k PUPFL.

C.2.7 Hmotný majetek:

Umístěním záměru nebude dotčen žádný hmotný majetek.

C.2.8 Kulturní památky:

Dotčené území se nenachází v žádné kulturně, historicky, realizací záměru se nepředpokládá žádný dopad.

C.2.9 Přeshraniční vlivy:

Nepředpokládají se.

D Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí:

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti:

D.1.1 Vlivy na ovzduší a klima:

D.1.1.1 Vliv během výstavby:

Je možno očekávat vliv v období výstavby. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach ze stavebních prací a spaliny ze spalování pohonných hmot projíždějících aut, či stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu bude však pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci záměru, je ho možno považovat za obvyklé při podobných akcích, za nevýznamné, časově omezené a v širší oblasti za únosné a odpovídající podmínkám regionu.

D.1.1.2 Vliv během provozu:

Realizací záměru se vzhledem k charakteru výroby předpokládá pouze nepatrný nárůst emitovaných škodlivin – TZL, za místa vzniku prašnosti se považují sila na cement a sklady kameniva různých frakcí a manipulace s nimi. Uvnitř výrobní haly se vznik prašnosti nepředpokládá, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a manipuluje se zde s vlhkým materiálem.

Pro uvedený zdroj znečišťování ovzduší platí dle přílohy č. 1, bodu 3.6 následující technická podmínka provozu:

- vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. všechna místa a při operacích kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

Vzhledem k tomu, že výroba je umístěna v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (dle měření z roku 2005 pro PM_{10} (d IL) – viz kap. C.2.1. je v rámci Jihomoravského kraje vypracován dokument: Integrovaný krajský program snižování emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, a dalších a Krajský program pro zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje (z roku 2004, aktualizovaný v roce 2006).

V rámci plánu jsou uváděny snižující technologie tuhých znečišťujících látek. Z těchto lze uvést opatření, které jsou aplikovatelné na uvedené technologické zařízení:

- odstranění prašnosti z bodových zdrojů (ekologizace, odlučovací zařízení);
- odstranění prašnosti z plošných a líniových zdrojů (úprava či zpevnění povrchu komunikací, úprava ostatních prašných ploch);
- zvýšení plynulosti silniční dopravy (úpravy komunikací v intravilánech měst a obcí, organizační dopravní opatření);
- omezení resuspenze emitovaných částic jejich odstraněním (čištění povrchu komunikací, zpevnování a čištění povrchů v areálech, organizační opatření na hranicích areálů a v jejich okolí, vymístění zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek mimo obydlené oblasti, tj. omezení automobilové dopravy v centrech měst a obcí, úprava ostatních prašných ploch (zatravněním, zalesněním).

Vzhledem k předpokládaným emisím TZL jsou na víkách jednotlivých zásobníků instalovány odprašovací filtry, tak jak je aplikováno u obdobných technologií. Sklady kameniva jsou navrženy jako betonové násypky, budou navazovat na zadní stěnu výrobního objektu, z boku odděleny stěnami. Materiál ze skladu bude veden dopravníkem umístěným v samostatné oddělené komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

V rámci výrobního areálu provozovatel průběžně zpevňuje pomocí vlastních dlažebních kostek veškeré manipulační plochy. V současné době je již zpevněna většina veškerých ploch. V rámci výstavby nové linky Columbia dojde též ke zpevnění dalších ploch v blízkosti tohoto objektu, tak aby se omezilo v co největší míře vzniku prašnosti. Termín dokončení provozovatel uvažuje do konce roku 2007.

K omezení prašnosti při manipulaci s materiály provádí společnost pravidelné čištění či skrápění ploch ve výrobním areálu.

V současné době má provozovatel uzavřenu smlouvu s externí společností zajišťující uvedené čištění.

Provozovatel se zavazuje provádět následující operace:

- minimálně 2x ročně blokové čištění areálu, z toho 1x po zimní sezóně;
- minimálně 1x měsíčně periodické čištění areálu;
- v letních měsících minimálně 2x týdně provádění kropení komunikací a ploch v závislosti na počasí;

V areálu a jeho okolí se v současné době vyskytují v některých částech zatravněné plochy či nízké stromy nebo keře. V rámci výstavby nové příjezdové komunikace na okraji obce, investor vybudoval na okraji pozemků směrem k obytným domům zvýšený val, který je zatravněn a osazen různými druhy dřevin (keře, stromy), což povede ke snížení vlivu prašnosti na obytnou zástavbu. Údržba je zajišťována dle potřeby vlastními pracovníky.

V současné době je řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce, tak, aby se co nejvíce omezil průjezd obcí a tím docházelo ke snížení emisí znečišťujících látek. Termín plného dokončení a zprovoznění je stanoven na cca 2. čtvrtletí roku 2008.

Nepředpokládá se ovlivnění klimatických poměrů území.

Celkově je možné konstatovat, že při splnění všech výše uvedených požadavků záměr nebude mít žádný výrazný vliv na ovzduší.

D.1.2 Vliv na povrchovou a podzemní vodu:

V daném území se nenachází žádný vodní zdroj podzemní ani povrchové vody pro veřejné zásobování obyvatelstva.

Negativní dopad na povrchové vody je minimální.

Technologické zařízení je instalováno uvnitř budovy, svou činností nezpůsobuje znečištění podzemních či povrchových vod. Provozní, manipulační a dopravní plochy budou opatřeny živичným či betonovým zpevněním, tak aby v případě havarijních stavů (např. úniků ropných látek) nemohlo dojít ke kontaminaci podzemních vod.

K odběru technologické vody z vlastní studny pro potřebu výrobní linky Columbia má investor povolení příslušného vodoprávního úřadu. Vydatnost zdroje pro účely nových výrobních objektů je postačující a je podložena hydrogeologickou studií.

Splaškové vody ze sociálního zařízení budou svedeny do podzemní jímky, která bude pravidelně vyvážena na nejbližší čistírnu odpadních vod.

Dešťové vody budou napojeny na stávající systém kanalizace v areálu se zaústěním do zatrubněné vodoteče.

Realizace záměru nebude mít negativní vliv na kvalitu podzemních a povrchových vod, neovlivní povrchový odtok ani režim podzemních vod, vydatnost zdrojů či jakékoliv vodní útvary.

D.1.3 Vliv na půdu:

Vliv na rozsah a způsob využívání půdy se proti současnému stavu nezmění. Realizace záměru nevyžaduje plošné rozšiřování stávajícího průmyslového areálu. Povrchy narušené stavební činností budou uvedeny do původního stavu v plném rozsahu.

Provoz zařízení se nedotýká zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Vzhledem ke zpevněnému povrchu nebude mít realizace záměru vliv na čistotu půd nebo horninové prostředí.

D.1.4 Vliv na krajinu:

U hodnoceného záměru se nepředpokládá žádný negativní vliv na krajinný ráz, záměr se nedotkne žádných významných krajinných prvků. Rekonstruované výrobní objekty plynule a logicky naváží na stávající objekty areálu.

Významné krajinné prvky se v daném území nenacházejí.

D.1.5 Vliv na faunu a floru:

Vzhledem k tomu, že místa dotčená realizací záměru nejsou vázána na žádné chráněné druhy rostlin ani živočichů, jsou vlivy výstavby nové výrobní linky hodnoceny jako zanedbatelné. Případné negativní vlivy výstavby (hluk, emise) by neměly významně ovlivňovat existenci vyskytujících se rostlinných společenstev a rostlinných a živočišných druhů.

Dotčená lokalita je již antropogenně změněna a je určena pro průmyslovou výstavbu.

Vzhledem k charakteru lokality, kdy bude docházet pouze k minimálním zásahům do ekosystému a nebudou výrazným způsobem narušeny funkce ekosystému, lze považovat toto rámcové hodnocení ekologické stability krajiny za dostatečné.

D.1.6 Vliv na hlukovou situaci:

D.1.6.1 Vliv během výstavby:

K negativnímu působení hlukové zátěže na současný stav bude částečně docházet pouze v období vlastní realizace záměru. S tím může souviset i dočasně narušený faktor pohody obyvatelstva. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit opět jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

D.1.6.2 Vliv během provozu

Zdrojem hlukové zátěže bude především výrobní technologie, která se skládá z dopravníků kameniv a cementu, dále ze skipového dopravníku, míchačky a dopravníku směsi k vibrolisu. Vlastní vibrolis bude obezděn a protihlukově zaizolován tak, aby vnější hladina hluku nepřesahovala limit hlukové zátěže.

Vzhledem k umístění rekonstruovaných objektů na okraji bývalého zemědělského areálu, v zóně určené územním plánem pro výrobní činnost, ve vzdálenosti nejbližší obytné zástavby cca 500 m, se při posouzení těchto technologických zařízení a při zavřených vratech objektů nepředpokládá překročení hygienických limitů – bližší popis viz kapitola č. B.3.4.2.1.

Z důvodu předpokládaného nárůstu pojezdů a s tím souvisejícího nárůstu hlukové zátěže investor již v současné době buduje novou účelovou komunikaci pro nákladní automobily odbočující k areálu již na hranici obce. V plánu má do budoucna záměr vybudovat příjezdovou komunikaci úplně mimo obytnou část obce. Tím veškerá přeprava produktů i surovin bude probíhat mimo obec - bližší popis viz kapitola č. B.3.4.2.2.

Stanovisko KHS Jihomoravského kraje, územního pracoviště Vyškov, ze dne 08.03.2007 – s návrhem projektové dokumentace na záměr KHS souhlasí za podmínky - citace:

- v dalším stupni projektové dokumentace bude dokladováno, že provozem linky k výrobě betonového zboží nebudou překročeny hygienické limity hluku pro chráněné venkovní prostory staveb přilehlé obytné zástavby – viz příloha č. 10.

Pro ověření plnění výše uvedených limitů je možné po realizaci záměru provést kontrolní měření hlukové zátěže. Hluková problematika je spolehlivě řešitelná pouze při provedení měření při zkušebním provozu technologie.

D.1.7 Ostatní vlivy:

Ostatní vlivy, jako například vibrace, záření se nepředpokládají.

Technologická zařízení v řešeném objektu nejsou zdrojem elektromagnetického záření, činnosti provozované ve zmíněném objektu nejsou zdrojem radioaktivního záření, rovněž tak není manipulováno s radioaktivními materiály.

Působení negativních vlivů se tedy nepředpokládá.

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:

Uvažovaný záměr se dotýká lokality stávajícího výrobního areálu. Z předcházejících kapitol je možno vyhodnotit, že možný negativní dopad uvažovaného záměru je možno zahrnout do fáze výstavby, a částečně též do období vlastního provozu. V období výstavby se předpokládá převážně vliv hluku a s tím související narušení faktoru pohody obyvatelstva. Dále se předpokládá vliv působení znečišťujících látek na ovzduší, převážně zvýšená prašnost a emise spalin z pohonu stavebních mechanismů a z průjezdů nákladních automobilů. Je však nutno zdůraznit, že všechny uvedené negativní vlivy jsou pouze dočasné, s ohledem na realizaci záměru obvyklé, a z dlouhodobého hlediska zanedbatelné.

Při výstavbě budou produkovány běžné stavební odpady, které budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb., v platném znění, nepředpokládá se ani v této oblasti závažný vliv na kvalitu životního prostředí.

Realizaci záměru se vzhledem k charakteru výroby předpokládá nárůst emitovaných škodlivin – tuhé znečišťující látky, za místa vzniku prašnosti se považují sila na cement a sklady kameniva a manipulace s nimi. Uvnitř výrobní haly se vznik prašnosti nepředpokládá, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a manipuluje se s vlhkým materiálem.

Vzhledem k předpokládaným emisím TZL jsou na víkách jednotlivých zásobníků instalovány odprašovací filtry, tak jak je aplikováno u obdobných technologií.

Sklady kameniva jsou navrženy jako betonové násypky, budou navazovat na zadní stěnu výrobního objektu, z boku odděleny stěnami. Materiál ze skladu bude veden dopravníkem umístěným v samostatné oddělené protiprachové komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

V rámci výstavby nové linky Columbia dojde též ke zpevnění dalších ploch v blízkosti tohoto objektu, tak aby se omezilo v co největší míře vzniku prašnosti. K omezení prašnosti při manipulaci s materiály provádí společnost pravidelné čištění a skrápění ploch ve. V rámci výstavby nové příjezdové komunikace na okraji obce, investor vybudoval na okraji pozemků směrem k obytným domům zvýšený val, který je zatravněn a osazen různými druhy dřevin (keře, stromy). V současné době je řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce, tak aby se co nejvíce omezil průjezd obcí a tím docházelo ke snížení emisí znečišťujících látek.

Celkově je možné konstatovat, že při splnění všech výše uvedených požadavků záměr nebude mít žádný výrazný vliv na ovzduší, tudíž by nemělo docházet ani k podstatnému vlivu emisní zátěže na veřejné zdraví a nejbližší obytnou zástavbu.

V období provozu se taktéž předpokládá vliv hluku v souvislosti s umístěním výrobní technologie. Při posouzení těchto technologických zařízení a při zavřených vratech objektů a vzhledem k umístění nových výrobních hal v zóně určené pro výrobní činnost a v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů se v žádném případě nepředpokládá překročení hygienických limitů.

Stejně tak se nepředpokládá vliv hluku na veřejné zdraví a obyvatelstvo z nárůstu pojezdů automobilů v souvislosti s realizací záměru vzhledem k tomu, že veškerá přeprava surovin a produktů nebude probíhat středem obce, do doby uskutečnění výstavby nové účelové komunikace zcela mimo obec bude přeprava surovin a produktů probíhat po stávající panelové cestě.

Protože činnost po realizaci záměru plně naváže na stávající výrobu a nepůjde o činnost novou, nebude tato nová technologie působit na okolí negativně, ba naopak přispěje k posílení vlivu celého areálu, což je přínosem i pro samotnou obec. Výstavba nového provozu je v souladu s územním

plánem oblasti a je logickým využitím plochy a nevyužívaných objektů v areálu, kde je umístění a provoz takovýto výrob předpokládán a vhodný.

Nová výrobní technologie bude automatizována kontrolována pouze obsluhou z velínu, čímž dochází k minimalizaci rizika vzniku havárie a následného ohrožení životního prostředí nebo veřejného zdraví.

V bezprostředním okolí záměru se nenacházejí ložiska nerostných surovin, není zde chráněné území, ani zde nejsou chráněné druhy rostlin nebo živočichů, nedojde k dotčení krajinného rázu oblasti.

Negativní důsledky v sociální a ekonomické oblasti se ve vztahu k okolí vlivem provozu nových výrobních hal nepředpokládají.

D.3 Údaje o možných významných vlivech přesahujících státní hranice:

Nejsou.

D.4 Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů:

Ve fázi výstavby:

Z hlediska ochrany ovzduší:

- Věnovat pozornost organizaci dopravní obslužnosti území v návaznosti na prováděné stavební práce, koordinovat návoz a odvoz materiálů, zabezpečit odstavná stání pro stavební mechanismy a nákladní vozidla;
- Snižovat prašnost při realizaci záměru, zajistit kropení deponovaných zemin při suchém počasí;
- Odstraňovat mechanické nečistoty a další nečistoty (zeminy) ulpělé na podvozcích vozidel a stavebních mechanismů;
- Provádět pravidelnou očistu znečištěných komunikací při výstavbě;
- Minimalizovat prostoje strojů a automobilů se spuštěným motorem mimo pracovní činnosti;

Z hlediska zneškodňování odpadů:

- Produkované odpady ukládat a zneškodňovat v souladu s platnou legislativou;
- Odpady předávat pouze oprávněným osobám;
- Zajistit pravidelné odvážení výkopových zemin, minimalizovat jejich dobu skladování;

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod:

- Látky, které by mohly ohrozit kvalitu vod, je nutné skladovat v předepsaných obalech a kontejnerech a způsobem, který odpovídá požadavkům na skladování chemických látek a shromažďování odpadů;
- Mít k dispozici sanační prostředky (sorbenty) pro zachycení případného úkapu či úniku nebezpečné látky a rezervní prázdné obaly pro možnou výměnu porušeného obalu;
- V případě úniku látek nebezpečných vodám zabránit jejich dalšímu rozšíření, provést okamžitě sanaci úkapu sorbetem a zajistit nezbytný následný úklid kontaminovaného místa;

Z hlediska hluku a vibrací:

- Stavební práce provádět pouze ve stanovené denní době;
- Minimalizovat prostoje strojů a automobilů se spuštěným motorem mimo pracovní činnosti;
- Kontrolovat technický stav vozidel a stavebních strojů, které by mohly hlukovou pohodu negativně ovlivňovat;
- Pojezdy automobilů vést přes vybudovanou odbočku panelové cesty;

Z hlediska ochrany přírody:

- Stavební práce provádět s maximální možnou šetrností;

Ve fázi provozu:

- Veškeré dopravní cesty cementu budou uzavřené a zakryté, což znemožňuje únik cementového prachu;
- Jednotlivá zásobní sila cementu budou pečlivě utěsněna proti vnikání vody a vodních par a opatřena odvodušňovacími odlučovacími prachovými filtry s filtračními plátny s účinností přes 99 %;
- Provozní skládky kameniva budou umístěny ve venkovním prostoru aspoň z jedné strany ohraničeném stěnou;
- Dopravu související s výrobou provozovat jen v denních hodinách;
- Prašnost z činnosti v areálu snížit klopením skládek kameniva a čištěním vnitroareálových komunikací a veškerých manipulačních ploch, zejména v letních měsících;
- Při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami (přípravky do betonových technologických směsí) zajistit seznámení zaměstnanců s nebezpečnými vlastnostmi těchto přípravků a zajistit vhodný způsob uložení těchto chemikálií;
- Bude prováděna pravidelná údržba zařízení na snižování prašnosti, instalovaných na výrobní lince, spočívající zejména v kontrole a pravidelné výměně prachových filtrů osazených na zásobnících cementu;
- Nepřipustit provoz sil a jiných kritických prašných míst s poškozeným nebo odstraněným filtrem;
- V rámci výstavby nové příjezdové komunikace na okraji obce, investor vybudoval na okraji pozemků směrem k obytným domům zvýšený val, který bude zatravněn a osazen různými druhy dřevin (keře, stromy).

D.5 Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:

Oznámení bylo vypracováno na základě postupně získávaných informací od zadavatele, dostupných podkladů od projektantů a od příslušných správních orgánů.

Vzhledem k tomu, že investor již v areálu provozuje obdobnou výrobu, dá se předpokládat, že podklady předkládané investorem pro zpracování oznámení jsou dostatečně objektivní pro posouzení vlivů provozu nových výrobních hal na životní prostředí a veřejné zdraví.

Soupis uvedené literatury je uveden v příloze F.

Výrazné nedostatky při zjišťování podkladů pro stanovení vlivů záměru se nevyskytly.

E Porovnání variant řešení záměru:

Oznámení je zpracováno pouze pro tuto jedinou uváděnou variantu .
Jiné varianty nejsou předkládány.

F Doplnující údaje:

F.1 Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:

F.1.1 Hlavní přílohy:

- Příloha č. 01 – vyjádření stavebního úřadu k záměru;
- Příloha č. 02 – stanovisko orgánu ochrany přírody a krajiny k záměru;
- Příloha č. 03 – výpis z obchodního rejstříku;
- Příloha č. 04 – mapa širších vztahů;
- Příloha č. 05 – mapa ÚSES;
- Příloha č. 06 – mapa Natura 2000;
- Příloha č. 07 – mapový zakres střediska;
- Příloha č. 08 – bezpečnostní listy plastifikátorů a barviv;
- Příloha č. 09 – odborný posudek;
- Příloha č. 10 – závazné stanovisko KHS Brno, územní pracoviště Vyškov;

F.1.2 Ostatní přílohy:

- osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle zákona č. 86/2002 Sb., o ovzduší;
- rozhodnutí o prodloužení autorizace ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona č. 100/2001 Sb. (E.I.A.), v platném znění;
- osvědčení o zapsání do Seznamu energetických auditorů dle zákona č. 406/2000 Sb., energetický zákon;
- osvědčení o odborné způsobilosti k poskytování odborných vyjádření dle zákona č. 76/2002 Sb., o IPPC.

F.2 Další podstatné informace oznamovatele:

F.2.1 Seznam použité literatury a podkladů:

Pro vypracování oznámení byla předložena technická zpráva vypracovaná autory projektu společnosti Ing. V.Zatloukal, Přední 16, 588 05 Jihlava.

Dále bylo čerpáno z hydrogeologického posudku Ing. Zdeňka Vacka, AQUA –GEA Holešov, ul. Míru 312, 769 01 Holešov.

F.2.2 Ostatní použitá literatura:

- metodický pokyn MŽP ČR pro zpracování náležitosti oznámení;
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění;
- zákon č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (IPPC), v platném znění;
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, v platném znění;
- nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality v ovzduší, v platném znění;
- nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší;
- vyhláška MŽP č. 356/2002 Sb., kterou se stanoví seznam znečišťujících látek, obecné emisní limity, , požadavky na vedení provozní evidence zdrojů znečišťování ovzduší a podmínky jejich uplatňování;
- další právní předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a požární ochrany.

G Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru:

Předmětem oznámení a záměrem investora je vybudování nové výrobní linky Columbia v lokalitě stávajícího průmyslového areálu (bývalého zemědělského areálu) v k.ú. a obci Otnice. Pro instalaci nové výrobní linky bude využito rekonstrukce stávajících nevyužívaných halových objektů vystavěných původně jako velkokapacitní kravíny, nové objekty nebudou budovány s výjimkou základů pro sila na cement a násypky.

Společnost Beton Brož s.r.o. vznikla v roce 1992, kdy zahájila výrobu betonových skruží a drobných betonových výrobků v provozovně v Bošovicích. V roce 1995 se společnost přemístila do nových prostor - provozovny v Otnicích a v roce 1997 společnost koupila nový výrobní areál v Otnicích s možností dalšího rozvoje. Areál se nachází v jižní části k příjezdové silnici II. třídy č. 418 Újezd u Brna – Krumvíř, v oblasti průmyslové zóny v návrhu územního plánu obce.

V současné době je již investorem ve stávajícím areálu v Otnicích provozována obdobná činnost. Součástí celého výrobního v areálu jsou obdobné výrobní linky pro výrobu betonového zboží, výroba skruží, výroba zahradní architektury, štípařna, stávající administrativní budova, čerpací stanice motorové nafty, zámečnická dílna, tryskací zařízení, sklad nestandardních výrobků, sklad výrobků a sklad kameniva. Komplexnost poskytovaných služeb umožňuje společnosti reagovat pružně i na atypické požadavky zákazníků s důrazem na rychlost a kvalitu dodávek. To samozřejmě předpokládá i rozšíření výrobních prostorů, celková úprava areálu.

Z tohoto důvodu se provozovatel rozhodl vybudovat novou „Výrobní linku Columbia“, která bude reagovat na nárůst poptávky zákazníků.

Z umístění záměru, tj. výstavby nové výrobní linky Columbia ve dvou rekonstruovaných halách nevyplývá požadavek na zábor půdy. Cílem výroby bude sortiment betonového zboží dle požadavků odběratelů.

Součástí nově instalované výrobní linky jsou:

- Výrobní hala - míchací centrum
 - výrobní linka
 - paletizační linka
 - štípací centrum
- Hala zakladačů - dopravní zařízení
- Sila na cement – 3 ks o kapacitě 3 x 80 t
- 2x násypka na drobné kamenivo frakce 0-4 mm a kamenivo frakce 4-8 mm
- Zpevněné plochy

Výroba betonového zboží bude provozována až v nepřetržitém třísměnném režimu s reálnou dobou 280 dní v roce. Z technologického hlediska může výroba probíhat pouze v období cca březen až prosinec, tedy v období mimo zimní měsíce (pokud jsou teploty pod bodem mrazu). Běžná provozní doba je stanovena ve dvousměnném režimu v době od 6.00 hod. do 22.00 hod. ve dnech pondělí až pátek a v sobotu v době od 6.00 hod. do 18.00 hod.

Ve výrobní hale v míchacím centru bude smícháním surovin připravena směs, která bude dále vedena do vibrolisu, kde je směs v předem připravených formách zvibrována na pevnost, umožňující přesun vylisovaného betonového výrobku na dopravní zařízení a navazující systém drátěných košů, ve kterých budou výrobky automaticky převezeny do haly zakladačů k vytvrdnutí. Po vytvrdnutí budou koše převezeny zpět do výrobní haly, kde budou ukládány na palety. Celý systém je automatizován, výrobní takt dopravního zařízení v hale zakladačů je spojen s operacemi ve výrobní hale.

Denní kapacita výroby představuje cca 200 m³/den, tj. 300 tun/den

Pro zásobování výrobní haly surovinami budou sloužit 3 sila na cement a betonové násypky na kamenivo požadované frakce. Barviva budou uložena ve skladu poblíž míchacího centra, stejně tak přísady do betonových směsí. Formy pro tvarování směsi jsou též uloženy ve výrobní hale.

K základním surovinám patří: kamenivo frakce 4-8 mm, drobné kamenivo frakce 0-4 mm, cement a užitková voda, dále přísady do betonových směsí, tzv. plastifikační materiály, provzdušňovací materiály a barviva.

Základní suroviny jsou dováženy od běžných dodavatelských společností na českém trhu. Voda pro výrobu (výrobní linku Columbia) bude čerpána z vlastní studny, umístěné v těsné blízkosti areálu směrem severním. Vydátnost zdroje je ověřena hydrogeologickým posouzením, je pro předpokládaný odběr dostačující.

Veškerá doprava je vedena do centra obce, odkud je provedeno napojení na výrobní areál. V současné době je v návaznosti na vydané stavební povolení č. 4/2007(č.j. SÚ/28470-06/412-2007/Sch-14 ze dne 2.2.2007, vydané MěÚ Slavkov u Brna, odbor stavební) řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce, tak aby se co nejvíce omezil průjezd obcí a tím docházelo ke snížení emisí znečišťujících látek. Situace je v příloze posudku. Záměrem investora je do budoucna napojit příjezdovou komunikaci úplně mimo zastavěnou část obce. V současné době již investor vlastní příslušné pozemky k realizaci této stavby.

V souvislosti s instalací technologie se předpokládá nárůst spotřeby elektrické energie, předpokládaný maximální soudobý příkon 206 kW při P souč. 166,5 kW, bude odebírána ze stávajícího hlavního rozvaděče.

V daném území se nenachází žádný vodní zdroj podzemní ani povrchové vody pro veřejné zásobování obyvatelstva. Technologické zařízení je instalováno uvnitř budovy bez kontaktu s vodou nebo vodními zdroji, svou činností nezpůsobuje znečištění vod. Dešťové vody budou napojeny na stávající systém kanalizace v areálu se zaústěním do zatrubněné vodoteče. Sociální zázemí pro obsluhu výrobní linky Columbia je řešeno v rámci stávajícího areálu, pitná voda bude dodávána balená.

Vlivy výstavby nové výrobní linky na faunu a floru jsou hodnoceny jako zanedbatelné. Případné negativní vlivy výstavby (hluk, emise) by neměly významně ovlivňovat existenci vyskytujících se rostlinných společenstev a rostlinných a živočišných druhů, dotčená lokalita je již antropogenně změněna a je určena pro průmyslovou výstavbu.

Záměr nebude představovat žádný zábor ZPF, nedojde ke kácení žádných dřevin a keřů, jedná se o rekonstrukci již stávajících objektů.

Záměr nebude mít žádný negativní vliv na hmotný majetek a kulturní památky.

Rekonstruované výrobní objekty plynule a logicky naváží na stávající objekty areálu.

V období výstavby se předpokládá převážně vliv hluku a s tím související narušení faktoru pohody obyvatelstva. Dále se předpokládá vliv působení znečišťujících látek na ovzduší, převážně zvýšená prašnost a emise spalin z pohonu stavebních mechanismů a z průjezdů nákladních automobilů. Je však nutno zdůraznit, že všechny uvedené negativní vlivy jsou pouze dočasné, s ohledem na realizaci záměru obvyklé, a z dlouhodobého hlediska zanedbatelné.

V období provozu se taktéž předpokládá částečný vliv hluku. Vzhledem k umístění nových výrobních hal v zóně určené pro výrobní činnost a v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů se nepředpokládá překročení hygienických limitů, nepředpokládá se významné zhoršení akustické situace v území.

V období výstavby se předpokládá vznik dočasné emisní zátěže do ovzduší. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach ze stavebních prací a spaliny ze spalování pohonných hmot projíždějících aut, či stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu bude však pouze dočasné a nevýznamné.

Při vlastním provozu se realizací záměru vzhledem k charakteru výroby předpokládá nárůst emitovaných škodlivin – TZL, za místa vzniku prašnosti se považují sila na cement a sklady kameniva a manipulace s nimi. Uvnitř výrobní haly se vznik prašnosti nepředpokládá, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a manipuluje se s vlhkým materiálem. Jsou učiněna taková opatření, aby tento vliv byl snížen na minimum. Na víkách jednotlivých zásobníků jsou instalovány odprašovací filtry, tak jak je aplikováno u obdobných technologií. Sklady kameniva jsou navrženy jako betonové násypky, budou navazovat na zadní stěnu výrobního objektu, z boku odděleny stěnami. Materiál ze skladu bude veden dopravníkem umístěným v samostatné oddělené

komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

V rámci výstavby nové linky Columbie dojde též ke zpevnění dalších ploch v blízkosti tohoto objektu, tak aby se omezilo v co největší míře vzniku prašnosti., bude prováděno pravidelné čištění či skrápění ploch ve výrobním areálu. V rámci výstavby nové příjezdové komunikace na okraji obce, investor vybudoval na okraji pozemků směrem k obytným domům zvýšený val, který je zatravněn a osazen různými druhy dřevin (keře, stromy). V současné době je řešeno a realizováno napojení na příjezdovou komunikaci na okraji obce, tak aby se co nejvíce omezil průjezd obcí a tím docházelo ke snížení emisí znečišťujících látek.

Z uvedeného je zřejmé, že záměr není nositelem zdravotních rizik a nepředstavuje žádné ohrožení veřejného zdraví či narušení faktoru pohody obyvatelstva.

Záměr neznamená zásah do funkčního využití území a nevyvolává negativní změny do infrastruktury posuzovaného území.

Navržený záměr je při dodržení platné legislativy a při splnění podmínek rozhodnutí a vyjádření orgánů státní správy ekologicky přijatelný, ekonomicky přínosný a je v souladu s principem trvale udržitelného rozvoje.

H Příloha

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací – viz vyjádření odboru stavební úřad MěÚ Slavkov u Brna, č.j. SÚ/12629-07/4516-2007/Sch ze dne 20.06.2007 – vloženo jako příloha č. 01 za textovou část oznámení.

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti – viz stanovisko odboru životního prostředí, odd. ochrany přírody a krajiny, KÚ Jihomoravského kraje, č.j. JMK 72812/2007, zn: S – JMK 72812/2007 OŽP/Čk ze dne 8.6.2007 – vloženo jako příloha č. 02 za textovou částí oznámení.

I Identifikace zpracovatelů oznámení:

I.1 Identifikace zpracovatele oznámení:

Jméno: Ing. Václav Šafařík
Firma: RENVODIN - ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.
Adresa: U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, region Břeclav
IČ: 268 96 982
Telefon, fax, zázn.: 519 323 861, 603 544 915
E-mail: renvodin@renvodin.cz
www: http://www.renvodin.cz

Odborná způsobilost:

- *osvědčení o autorizaci:* ke zpracování odborných posudků k žádostem o vydání povolení podle § 17 odstavce 1, písmena b) a c) a odstavce 2, písmena a), b), d) a e) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v rozsahu vymezeném nařízením vlády č. 352/2002 Sb., přílohou č. 2 nařízení vlády č. 353/2002 Sb., a vyhláškou č. 355/2002 Sb., vydalo MŽP pod č.j. 1705r/740/03/MS dne 19.12.2003;
- *osvědčení o autorizaci energetický auditor:* č. 063/2002 o zapsání do „Seznamu energetických auditorů“ podle § 11, odstavce 1, písmena g) zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, vydalo MPO pod č. j. 18895/02/5020/5000 dne 25.04.2002;
- *rozhodnutí o prodloužení autorizace:* ke zpracování dokumentace a posudku podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, vydalo MŽP pod č.j. 9653/ENV/06 dne 01.03.2006;
- *aktualizované osvědčení o autorizaci:* k poskytování odborných vyjádření podle § 11, zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, pro kategorie 4.1.b), 6.4.b), 6.5, 6.6.a), 6.6.b) a 6.6.c), dle přílohy č. 1 tohoto zákona, vydalo MŽP a MZE pod č.j. NM700/1560/2704/OPVI/05 dne 05.08.2005;

I.2 Kolektiv zpracovatelů dílčích částí oznámení:

Jméno: Ing. Jan Šafařík
• *osvědčení o autorizaci:* ke zpracování odborných posudků podle § 15 odstavce 1, písmena d), zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, v rozsahu vymezeném nařízením vlády č. 352/2002 Sb., nařízením vlády č. 615/2006 Sb. a vyhláškou č. 355/2002 Sb., vydalo MŽP pod č.j. 2211/820/07/DK dne 14.06.2007;

Jméno: Ing. Ladislava Snozová, Bc. Hana Šebová
Firma: RENVODIN - ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.
Adresa: U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče, region Břeclav
pracoviště: Vladislav 92, 675 01 Vladislav, region Třebíč
IČ: 268 96 982
Telefon, fax: 568 888 229, 568 888 729

Datum zpracování oznámení:

červen 2007

Razítko a podpis zpracovatele oznámení:

Razítko a podpis investora:

Městský úřad ve Slavkově u Brna**odbor stavebního a územně plánovacího úřadu****Palackého náměstí 65, Slavkov u Brna, 684 01, tel.: 544 121 108**

Č.j. SÚ/12629-07/4516-2007/Sch

Slavkov u Brna, dne 20. června 2007

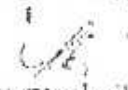
Oprávněná úřední osoba: Ing. Kateřina Schneiderová

e-mail: katerina.schneiderova@meuslavkov.cz

**RENVODIN-ŠAFAŘÍK, , U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče u Brna spol. s.r.o.,
IČ 26896982****Věc: Vyjádření k záměru „Výroba betonového zboží - Výrobní linka Columbia“**

Na základě Vaší žádosti ze dne 28.5.2007 stavební úřad MěÚ Slavkov u Brna sděluje, že záměr „Výroba betonového zboží - Výrobní linka Columbia“ na pozemcích parc.č. 261/1-12; 212/23; 2272/11,12,18; 272/23,30,34,41,47, dále 263/7-9; 272/12, 18; 264/3; 272/30,34,41,46 a 263/6,7 je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb.

MĚSTSKÝ ÚŘAD
stavební úřad
SLAVKOV U BRNA


technik odboru stavebního a územně
plánovacího úřadu
Ing. Kateřina Schneiderová

Doručí se:

RENVODIN-ŠAFAŘÍK, spol. s.r.o., U Vodojemu 1275/34, 693 01 Hustopeče u Brna

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Renvodin-Šafařík, spol. r.o.
 Vladislav 92
 675 01

Č.j. JMK 72812/2007	SpZn S – JMK 72812/2007 OŽP/Čk	Vyřizuje/linka Ing. Čejková/2687	V Brně 8.6.2007
------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Výroba betonového zboží – výrobní linka Columbia“ v k.ú. Otnice, okres Vyškov na lokalitě soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhodnotil na základě Vaší žádosti ze dne 4.6.2007 možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokalitě soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, se toto stanovisko nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
 odbor životního prostředí
 Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

-9-

JUDr. Pavel Nesvatba
 vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny