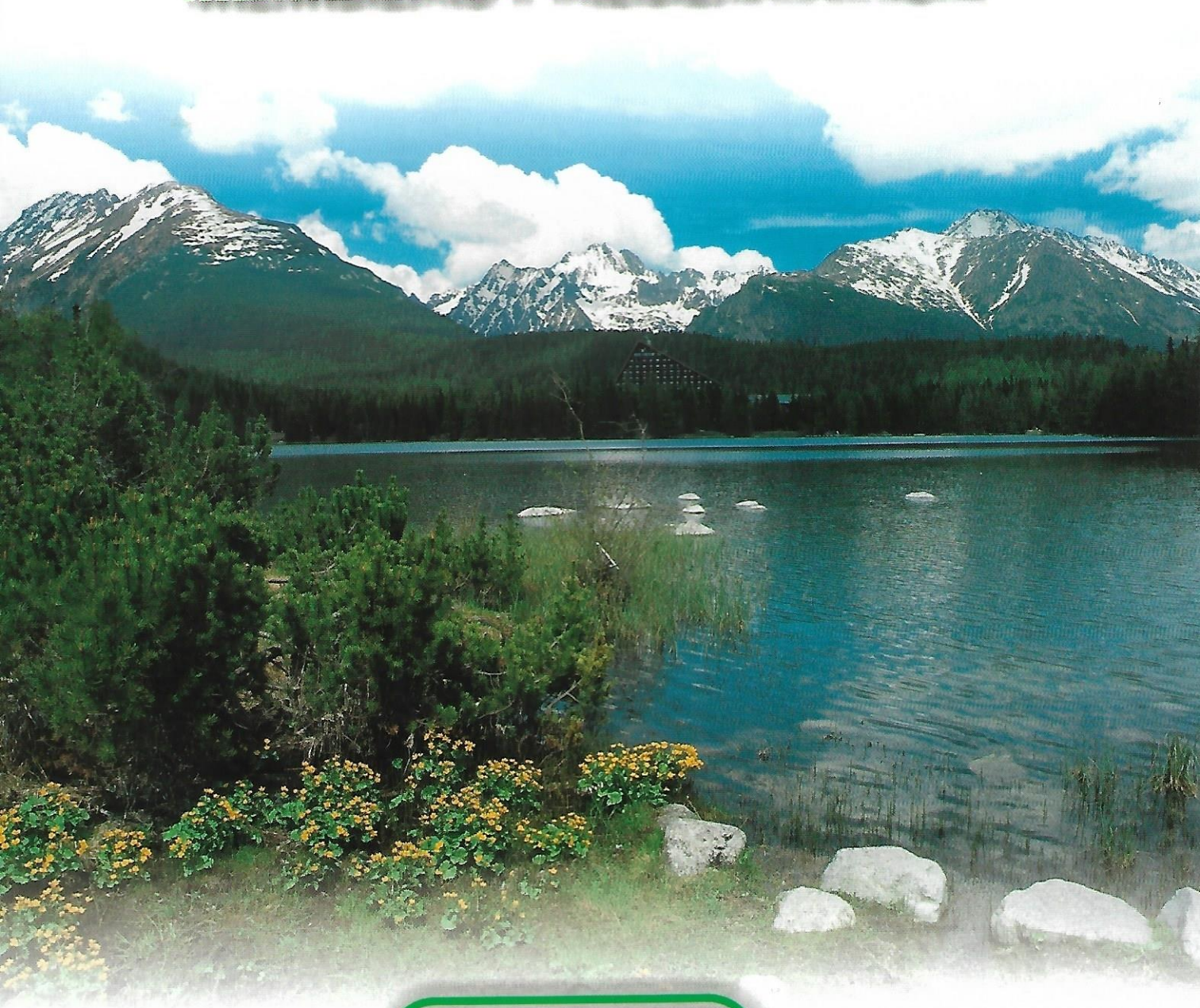


PREZENTÁCIA ČLENOV MEMBERS PRESENTATION



**SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA VÝROBCOV TRANSPORTBETÓNU
SLOVAK READY MIXED CONCRETE ORGANIZATION**

ALAS, s.r.o.,

Zlaté piesky 16,
823 76 Bratislava 2,
tel.: 02 / 442 534 28
fax: 02 / 442 533 21

BETÓN, s.r.o.,

Mlynské nivy 70,
821 05 Bratislava 5
tel.: 02 / 58270233
58270151
63833250
fax: 02 / 58270233

BETOX a.s.

Južná trieda 115,
040 01 Košice
tel.: 055 / 622 9693-8
fax: 055 / 622 9694-5

EKO - BETON, s.r.o.,

Kočánkova 1,
852 28 Bratislava 5,
tel.: 02/62250093-5,
fax: 02/62250150

HIROSTAVBET, s r. o.,

Mikoviniho 7,
917 01 Trnava
tel.: 033 / 5515 381
532 2955
fax: 033 / 5531 277

HS Betón, s r.o.

Vičie hrdlo 76,
824 01 Bratislava 2
tel.: 02 / 45521877
fax: 02 / 40574700

INŽINIERSKE STAVBY, a.s.,

Priemyselná 7,
042 45 Košice
tel.: 055 / 633 35 65
fax: 055 / 633 21 81

LADCE BETÓN, s.r.o.

Dolnozemska 13,
850 07 Bratislava 5
tel.: 02 / 63 82 10 38
tel./fax: 02 / 63 82 12 81
Mobil: 0903 730 821
0903 797 453

LAFARGE BETON, s.r.o.

Kopčianska 65, 851 01
Bratislava 5
tel.: 02 / 6381 32 63,
6381 32 64
fax: 02 / 6381 32 6
Mobil: 0905 337 265

SLOBETON, s.r.o.

Hviezdoslavovo nám. 9,
811 02 Bratislava 1
tel.: 02 / 54435765
fax: 02 / 54418445,
e-mail: knaze@hirocem.sk

TATRASLOBETON, s.r.o.

Partizánska 1849,
058 01 Poprad
tel.: 052 / 772 3952
fax: 052 / 772 3955

TBG Bemix a.s.

Stará Ivánska cesta 7,
821 04 Bratislava 2
tel.: 02 / 43413380
fax : 02 / 43413381





SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA VÝROBCOV TRANSPORTBETÓNU

Predslov

Slovenská asociácia výrobcov transportbetónu (SAVT) bola založená ako záujmové združenie výrobcov transportbetónu v r. 1996. Jej zakladajúcimi členmi boli Agrostav Zlaté Moravce, BETOX a.s., Košice, DOSTAV-INKO s.r.o., Bratislava (teraz EKO - BETON), HS BETÓN s.r.o., Bratislava, Hydrostav, a.s., Bratislava, Transportbeton s.r.o., Bratislava (teraz SLOVBETON, s.r.o.). V súčasnosti má spoločnosť 12 riadnych členov, ktorých výroba predstavuje viac ako 40% celkovej výroby transportbetónu na Slovensku.

Hlavným cieľom založenia spoločnosti bolo zvýšiť technologickú úroveň výroby a kvalitu vyrábaného transportbetónu tak, aby spĺňala požiadavky zodpovedajúce bežnej európskej úrovni. Treba otvorene povedať, že bola to úloha zložitá, pretože ju bolo potrebné uskutočniť v období transformácie národného hospodárstva, za výrazného poklesu objemu stavebných prác. Spotreba transportbetónu poklesla len na cca. 0,3 m³ na jedného obyvateľa. Okrem toho vo verejnosti pretrvával odpor k betónu ako materiálu, spôsobený výstavbou šedých obytných sídlisk v minulosti.

Členovia spoločnosti sa svojou činnosťou snažili presadiť obnovu dôvery v monolitický betón, ako dôležitý stavebný materiál, vyhovujúci nielen z hľadiska svojej funkčnosti, ale aj z hľadiska flexibility pri spĺňaní požiadaviek stavebných organizácií a hlavne estetických a funkčných požiadaviek architektov.

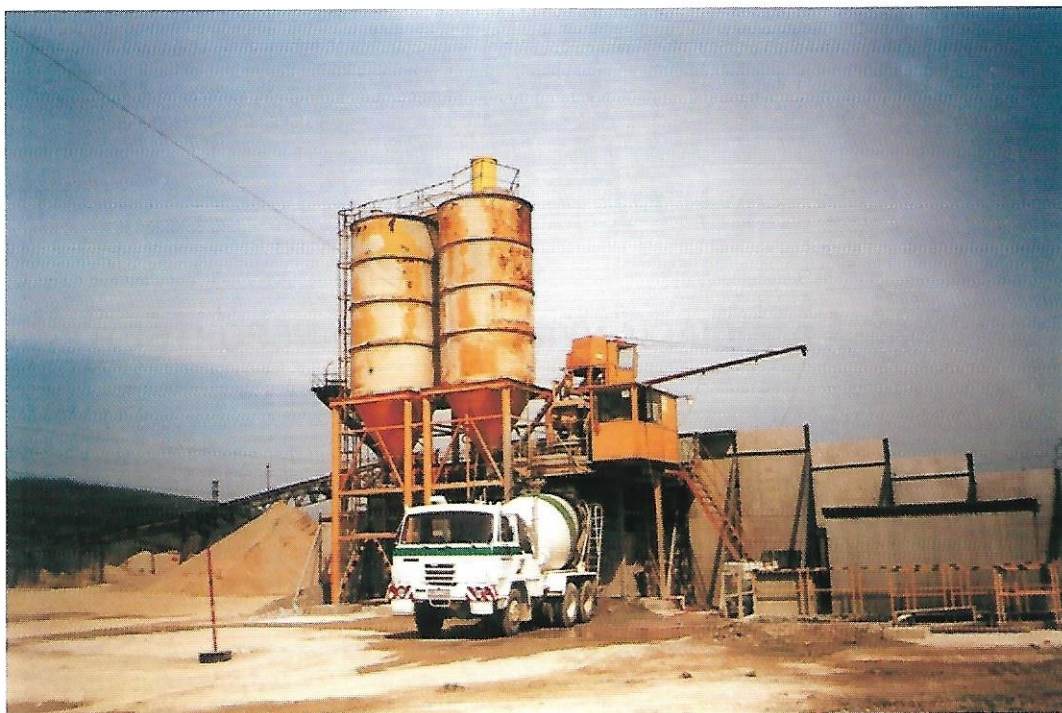
Výrazne sa sprísnila požiadavka na kvalitu vyrábaných betónov a samozrejme členmi spoločnosti mohli byť len organizácie, ktoré kvalitu svojich výrobkov mali kontrolovanú nezávislým skúšobným ústavom.

Podarilo sa postupne prenášať výrobu transportbetónu od stavených firiem k špecializovaným výrobcov transportbetónu. Boli postavené nové moderné betonárne a vykonala sa modernizácia starších betonární. I keď tento proces ešte nie je ukončený, dosiahol sa výrazný pokrok.

Prvé kontakty s ERMCO (Európska organizácia výrobcov transportbetónu) boli nadviazané už v r. 1995 a cez svojho člena SLOVBETON, s.r.o. sú udržiavané doteraz.

Cieľom SAVT je oboznamovať svojich členov s poznatkami a skúsenosťami členských štátov ERMCO, s pripravovanou legislatívou v EÚ, s požiadavkami na ochranu životného prostredia a s novými normatívnymi dokumentmi pre oblasť transportbetónu. Ďalej chce spoločnosť podporovať technický rozvoj výroby betónu, oboznamovať svojich členov s novými výrobkami a s trendmi výroby transportbetónu vo svete. Cieľom všetkého tohoto úsilia je dosiahnuť spokojnosť našich zákazníkov a pomôcť pri realizácii nových, moderných stavieb spĺňajúcich estetické požiadavky architektov. K spolupráci na dosiahnutie tohto cieľa prizývame všetkých, ktorí môžu prispieť svojim dielom.

Pavol Kňaze, predseda
Slovenskej asociácie výrobcov transportbetónu



Z histórie transportbetónu na Slovensku

História transportbetónu na Slovensku je úzko spojená s históriou výroby transportbetónu v bývalom Československu. Prvé betonárne boli vyrábané v závode STASIS Horní Slávkov v licencií KABAG, boli to betonárne typu Ce 16, ďalej C 304, C404, Ce 50 a Ce 55, ktoré boli najrozšírenejšími betonárňami v bývalom Československu. Neskôr boli v tom istom podniku vyrábané vlastné betonárne typu SB 20, SB 30, SB 50 (za spolupráce s firmou STETTER). Významným dodávateľom betonární na Slovensku bola aj firma ELBA, ktorá dodávala typy EMM 15, 30, 65, ďalej EMC 35, 38, 45, 55 a EMT 120 (neskôr bola časť ocelových konštrukcií pre tieto betonárky dodávaná slovenským podnikom Pozemné stavby Nitra). Koncom 60-tich rokov sa po určitú dobu tieto betonárky vyrábali i v mostárni Brezno (v licencií ELBA). Malá časť betonární bola tiež od firmy STETTER. Od r. 1982 sa začala výroba betonární i na Slovensku v závode ZŤS Bardejov, kde sa vyrábali hlavne typy betonární SB 20, SB 20.1. až do r. 1992. V závode Strojstav Prešov sa od r. 1984 vyrábali betonárne STROJBET 25 až do počiatku 90-tich rokov.

Prvé začiatky výroby transportbetónu spadajú do r. 1963, kedy boli vyrobené v STASIS Horní Slávkov prvé domiešavače. Výroba domiešavačov prešla vývojom, keď boli postupne vyrábané pre potreby celého Československa domiešavače typu AM 31, AM 50, AM 55, AM 330, AM 365, AM 368. Väčšina domiešavačov bola na podvozkoch typu TATRA a v menšom množstve aj na podvozku typu LIAZ. V závode Vítkovických železiarní v Kojetíne sa vyrábali vaňové dopravníky betónu - VD 6 a AP 174 a v Agrokombinate Slušovice od polovice 80-tich rokov aj malé domiešavače KD 320 s objemom bubna - 3 m³ (až do začiatku 90-tich rokov). Od r. 1982 bola výroba domiešavačov už uskutočňovaná aj na Slovensku v ZŤS Košice, kde sa vyrábali typy AM 365, AM 368 a AM 369 a domiešavač AM 7 (pre dopravu 7 m³ betónu). Výroba domiešavačov potom pokračovala v závode VSS š.p. Košice.

Veľkou podporou rozvoja transportbetónu boli odborné konferencie poriadané už od r. 1970, na Slovensku sa pod rôznymi názvami, ktoré sa konali každoročne. K zvýšeniu kvality vyrábaného transportbetónu prispelo zavedenie nepovinného hodnotenia kvality transportbetónu na Slovensku začiatkom 70-tich rokov. Toto znamenalo zvýšený tlak na výrobcov betónu v oblasti kvality ich výrobkov.

Transportbetón až do zmien v r. 1989 však nebol rozhodujúcim výrobkom v oblasti betónu, ťažisko bolo stále vo výrobe prefabrikovaného betónu. Po r. 1989 nastal výrazný útlm výroby prefabrikátov (hlavne pre bytovú výstavbu) a to znamenalo rozvoj výroby monolitických betónových konštrukcií a tým i transportbetónu. Postupná obnova výrobných zariadení a ich modernizácia, spolu s výstavbou nových betonárok pomáha posilovať významnú úlohu transportbetónu v stavebníctve. Hlavné úlohy do budúcich rokov v oblasti transportbetónu sú zhodné s cieľmi SAVT, je to zvyšovanie technologickej úrovne výroby betónu a zvyšovanie kvality vyrábaného transportbetónu, ďalej zlepšovanie servisu zákazníkom a postupná náhrada starých betonárok novými, ktoré budú spĺňať i všetky nároky na ochranu životného prostredia.

2



Základné informácie

Slovenská asociácia výrobcov transportbetónu je záujmové združenie výrobcov transportbetónu na Slovensku.

Zaregistrovaná bola dňa 21.8.1995 v Bratislave ako združenie právnických osôb (IČO 317 52560).

Hlavnými orgánmi spoločnosti sú plenárne zasadanie členov a predsedníctvo. Riadnymi členmi asociácie môžu byť podniky, ktoré sú činné v oblasti výroby transportbetónu a spĺňajú požiadavky na kvalitu vyrábaného betónu (vyrábané druhy betónov musia byť certifikované - u výrobkov musí byť preukázaná zhoda s platnými normami STN certifikáciou). Ďalej môžu v asociácii pôsobiť i poradní a mimoriadni členovia, ktorí podporujú činnosť asociácie, ale sami transportbetón nevyrábajú.

Hlavné oblasti činnosti asociácie sú nasledovné:

- spoločné úsilie na podporu rozvoja výroby transportbetónu na Slovensku
- podpora výroby transportbetónu v oblasti technickej, ekologickej a v oblasti normotvornej
- spoločné riešenie problematiky životného prostredia
- podpora vedy a techniky, vrátane vzájomnej spolupráce pri aplikácii poznatkov vedy a výskumu
- organizovanie odborných akcií - konferencií o transportbetóne, odborných seminárov a školení pracovníkov z oblasti transportbetónu
- spolupráca s ERMCO a podpora jej činnosti
- vytváranie podmienok pre zlepšenie služieb zákazníkom
- výmena skúsenosti a poznatkov z oblasti marketingu transportbetónu
- aktívna spolupráca so záujmovými združeniami výrobcov cementu a kameniva, výrobcami prísad do betónu, TSÚS Bratislava a so sekciou výrobcov stavebných materiálov pri Zväze stavebných podnikateľov Slovenska. V súčasnosti má SAVT 12 členov, ktorí v roku 2000 vyrobili viac ako 700 tis. m³ transportbetónu v 28 betonárniach po celom Slovensku.

Adresa:

**Slovenská asociácia výrobcov transportbetónu
(Slovak Ready Mixed Concrete Organization)**

Hviezdoslavovo nám. 9, 811 02 Bratislava

Telefón: 02 - 5443 5765

Fax: 02 - 54418 445

e-mail: slvbeton@ba.psg.sk

Predseda: Ing. Pavol Kňaze, Ph.D.

Podpredseda: Ján Tomáš

Ing. Milan Candrák

Tajomník: Ing. Milan Rohlíček

3



ALAS-štrkové a betónové závody Bratislava Spoločnosť s ručením obmedzeným

Zlaté piesky 16, 823 76 Bratislava,
Tel.: 02 / 442 534 28, Fax: 02 / 442 533 21
E-mail: alas netax.sk, www.alas.sk

Spoločnosť ALAS-štrkové a betónové závody, s.r.o. pôsobí na slovenskom trhu od roku 1992, ale historicky je pokračovateľom výrobných tradícií š.p. Západoslovenské kameňolomy a štrkopiesky Bratislava a spoločnosti ŠTRMAC, s.r.o.. Počet zamestnancov je 184.

Oblasť ťažby a spracovania kameniva je v našej činnosti prevažujúca a ponuka týchto certifikovaných výrobkov pre rôzne účely použitia a výrobných prevádzok pre zníženie prepravných nákladov je dostatočne široká.

Prírodné ťažené kamenivo:

Vysoká pri Morave, Nové Košariská, Pusté Úľany, Kamenný Mlyn (piesok)

Prírodné drvené kamenivo:

Sološnica (melafýr), Lošonec (melafýr), Trstín (dolomit), Pernek (dolom. vápenec)

Vzhľadom k týmto hlavným výrobným produktom sme v oblasti rozširovania služieb doplnili našu ponuku od roku 1998 aj o dodávky čerstvého betónu - transportbetónu a jeho čerpanie.

Pre jeho výrobné zabezpečenie je pripravená betonáreň Zlaté piesky s kapacitou 50m³ čerstvého betónu/hod. Je umiestnená priamo v areáli našej spoločnosti spolu s technickou prípravou výroby a komplexne vybaveným laboratóriom pre výrobné-kontrolné skúšky.

Ďalej je to betonáreň Mlynské nivy umiestnená v areáli NIBACO kde sme realizovali začiatkom roka 2000 komplexnú modernizáciu kontrolného a riadiaceho systému, vrátane zvýšenia výrobnéj kapacity až na 60 m³ čerstvého betónu/hod. V súčasnosti je k dispozícii už aj mobilná betonáreň na vysokej technickej úrovni s kapacitou až 90 m³ čerstvého betónu/hod. Jej momentálne umiestnenie je v blízkosti diaľničného výjazdu v smere ZOHOR.

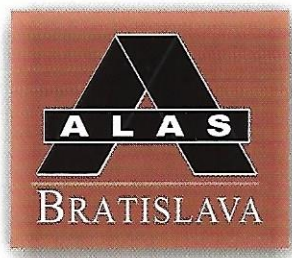
Z významnejších stavieb kde sme sa podieľali ako dodávateľ betónov možno spomenúť: MERCEDES, VW Bratislava - Lakovňa, COCA COLA, Obch. centrum Soravia, Prístavba PSS, ICT- centrum, DANUBIA centrum, POLUS Centrum, TESCO, METRO - Ivánka pri Dunaji, SWEDWOOD - Malacky, Plastic Omnium - Lozorno, BAUMAX-Bratislava,

Všetky betonárne zabezpečujú výrobu certifikovaných tried betónov od B-15 až do B-45 a betonáreň Mlynské nivy a mobilná betonáreň Zohor sú spôsobilé aj na výrobu pri záporných teplotách.

Dopravu čerstvého betónu zákazníkom zabezpečujeme domiešavačmi s kapacitou 5m³ až 9m³ a jeho čerpanie vlastným mobilným čerpadlom s výškovým dosahom 32m a prípadne aj s prídavným potrubím do požadovanej vzdialenosti.



Ing. Ján Foltýn, generálny riaditeľ



"BETÓN, s.r.o."

BETÓN s.r.o., Mlynské nivy 70, 821 05 Bratislava 5
tel.: 02 / 158270233, 58270151, 63833250, fax: 02 / 58270233
Riaditeľ: Ing. Miroslav Hladík

Naša spoločnosť bola založená v roku 1995 na už jestvujúcom betonárskom centre Doprastavu a.s., ktoré tu bolo od roku 1987 pre výstavbu čistiarne odpadových vôd v Petržalke. V tomto centre, ktoré od r. 1992 do r. 1995 obsahovalo 2 betonárne (Ce-55 a Elbu super mobil 60) bolo vyrobené cca 350 000 m³ betónu pre náhradné riešenie Čuňova. Od začiatku činnosti Betón s.r.o. bolo vyrobených cca 400 000 m³ betónu pre rôzne stavby.

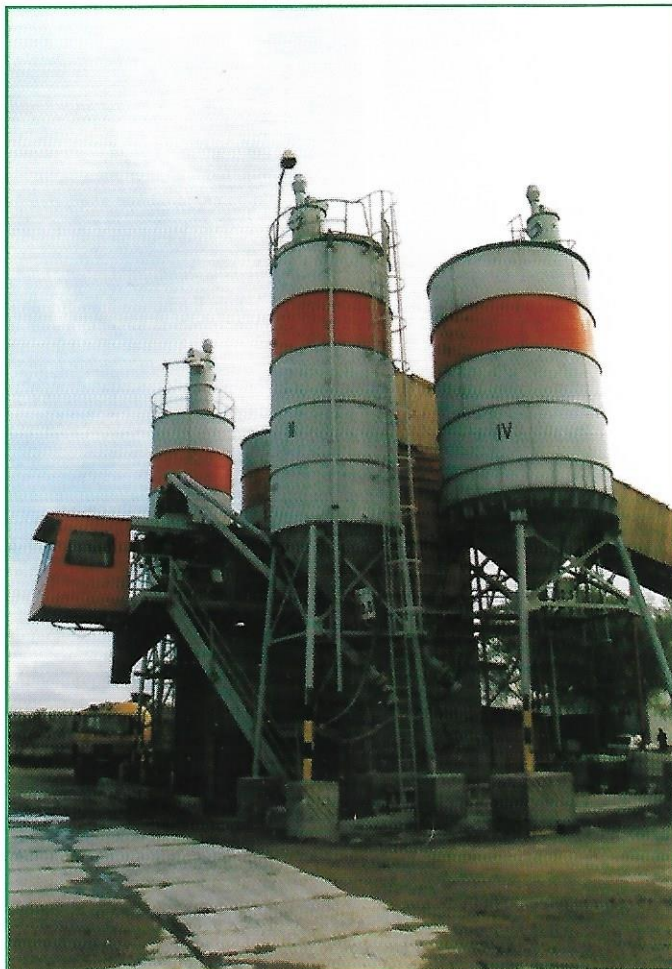
Vlastníkmi sú Doprastav a.s. a Hirocem a.s., každý s 50% podielom.

Od r. 1987 slúžila pre výrobu a dopravu betónov pre stavby Doprastavu, ako boli ČOV Petržalka, mosty, nadjazdy, parkoviská na diaľnici D 61 a pre stavby podobného charakteru, pre firmu Cesty Nitra a.s.

Od r. 1995, po založení Betón s.r.o., začala spoločnosť dodávať betón aj pre ostatných záujemcov.

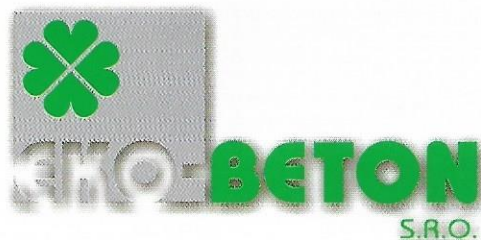
Spoločnosť vlastní čerpadlo na betón a spolu s prenajatými má k dispozícii 6 - 8 ks domiešavačov podľa potreby. Praktická hodinová produkcia je 35 - 40 m³. Vyrábame betóny od B5 po B 50 včítane, na objednávku špeciálne druhy. Betonárka má automatický ovládací systém Martek elektronik s tlačením dodacích listov.

Kontrolu kvality zabezpečujeme vo vlastnom laboratóriu a v akreditovanom laboratóriu Doprastavu a.s. Bratislava.



"BETÓN, s.r.o."





Ing. Milan Rohlíček, riaditeľ spoločnosti

EKO - BETON, s.r.o., Kočánkova 1,
852 28 Bratislava 5, Slovenská republika
Tel.: 02/62250093-5, Fax: 02/62250150

E-mail: ekobeton@ekobeton.sk, <http://www.ekobeton.sk>

Firma EKO - BETON, s.r.o. bola založená v roku 1996 a svoju činnosť začala 1. 2. 1997 ako právny nástupca bývalého štátneho podniku DOSTAV INKO (predtým Doprastav š.p., Bratislava).

Ťažiskovým predmetom činnosti je výroba čerstvého betónu vrátane komplexných dopravných služieb a stavebná výroba, pričom spoločnosť nadväzuje na dlhoročnú tradíciu týchto činností jej predchodcov.

Firma pôsobí v Bratislave, kde prevádzkuje výkonnú betonáreň Elba 2000 EMT s projektovaným výkonom 105 m³/h. Počítačom riadená výroba maximálne obmedzuje vplyv ľudského činiteľa na technológiu výroby a zaisťuje vysoký štandard výrobkov. Výrobná je zateplená, vybavená ohrevom zásobníkov kameniva nad miešačkou i ohrevom zámesovej vody.

Komplexné dopravné služby poskytuje prostredníctvom autodomiešavačov na podvozkoch Tatra a Mercedes-Benz s objemom 4,5 až 8 m³. Čerpanie betónu zabezpečuje mobilnými čerpadlami Elba a Putzmeister. Vlastný vozidlový park dopĺňa najmä novými dopravnými prostriedkami.

V základnom sortimente ponúka štandardné betóny tr. B5 až B50 (podľa STN 73 2400), vodostavebný betón (podľa STN 73 1210) a cementový poter. Vyrába aj betóny prevzdušnené, betóny s ocelovými drátkami, samohutniace betóny a betóny s inými špeciálnymi vlastnosťami, ktoré si stanoví zákazník. Za sťažených klimatických podmienok v zimnom období firma dodáva čerstvý betón s rýchlym nábehom počiatkových pevností.

Osobitnú pozornosť venuje otázkam kvality výrobkov a služieb. Vo svojom laboratóriu systematicky kontroluje vyrábaný betón i vstupné zložky betónovej zmesi. Na výrobky má štátnou skúšobňou vydané certifikáty preukázania zhody. V snahe ďalej zvyšovať dôveru zákazníkov, ako druhá spoločnosť na Slovensku špecializujúca sa na transportbetón, zaviedla a aplikuje systém kvality podľa STN EN ISO 9002. V prijatej koncepcii kvality je hlavným cieľom vedenia i zamestnancov dosiahnuť maximálnu spokojnosť zákazníka.

Nemalé finančné prostriedky spoločnosť investovala aj do ochrany životného prostredia, modernizácie dopravných prostriedkov a technického vybavenia. Prvou investíciou po začatí jej činnosti bola kúpa zariadenia na bezodpadové spracovanie zvyškov čerstvého betónu, ktoré je od uvedenia do prevádzky intenzívne používané nielen vodičmi vlastných dopravných prostriedkov, ale i vodičmi zákazníkov. Investícia do moderného a výkonného mobilného čerpadla Putzmeister s výložníkom 36 m umožňuje efektívnejšiu realizáciu betonáží. Spreádzkovanie rádiovéj siete na samostatnej frekvencii, ktorá umožňuje stály kontakt medzi dispečerom, operátormi výroby betónu, vodičmi autodomiešavačov a mobilných čerpadiel, umožňuje riadiacemu zamestnancovi plnú operatívnu pri realizácii zákaziek a tým maximálnu optimalizáciu dodávok na stavbu.

Svojim obchodným partnerom poskytuje i iné služby, ako napr. dodávky upravenej betonárskej výstuže, služby autožeriavmi, dodávky stavebných prác a iné.

Hlavne vďaka tímu skúsených zamestnancov s dlhoročnou a bohatou praxou, kvalite výrobkov, technickému vybaveniu a schopnosti spoľahlivo a optimálne plniť prijaté objednávky si spoločnosť EKO - BETON, s.r.o. dlhodobo a stabilne udržuje popredné postavenie v Bratislave a jej okolí. V rokoch 1997 - 2000 dodala širokému okruhu odberateľov na množstvo významných i menších stavieb viac ako 300 tis. m³ čerstvého betónu.



“HIROSTAVBET”

HIROSTAVBET, spol. s r. o., Mikoviniho 7, 917 01 Trnava
tel.: 033 / 5515 381, 532 2955
fax: 033 / 5531 277
Riaditeľ: Anton Sloboda

Vznik a založenie spoločnosti:

Firma Hirostavbet s.r.o. Trnava vznikla v roku 1995. Tradícia firmy pochádza ešte z čias Pozemných stavieb š.p. Trnava. Pozemné stavby v Trnave postavili 90 % sídliskových celkov vrátane občianskej vybavenosti škôl, škôlok, jasí, obchodov a administratívnych budov pre rôzne organizácie.

Vlastnícke pomery:

Spoločný podnik Slovbeton s.r.o. Bratislava a p. Antona Slobodu.

Hlavná oblasť činnosti spoločnosti:

Výroba a doprava betónu.

Počet betonárok v spoločnosti: 1 umiestnená v priemyselnej časti mesta s dobrým dosahom na centrum slúži zákazníkom budujúcich infraštruktúru mesta, výstavby priemyslu, nákupných centier, bytovej výstavby tak i IBV.

Počet dopravných prostriedkov na betón: 2x 4,5 m³, 1x 8 m³

Typ betonárne Stasis CE 55 50 m³/hod. s automatickým riadením a dispečerským pracoviskom prepojeným na účtovníctvo.

Typy vyrábaných betónov: pevnostné triedy B 7 , 5-B-55 v konzistenciách S1, S2, S3, S4, vodostavebné betóny, podlahové betóny, stabilizácie.

Výroba betónu:

Rok	množstvo
1998	41 000 m ³
1999	33 000 m ³
2000	35 000 m ³

Firma má zavedený systém riadenia kvality ISO 9002 a udržuje ho.

Certifikát preukázania zhody A1.5/00/0773/1/C/C04 betónov triedy B15, B20, B25, B30, B35, B41.







HS Betón spol. s r.o.

Vlčie hrdlo 76, 824 01 Bratislava
tel.: 02 / 45521877, fax: 02 / 40574700,
Riaditeľ: Ing. Milan Candrák

Spoločnosť bola založená v roku 1994 ako dcérska spoločnosť Hydrostavu a.s. a Simac Holding a.s. s cieľom zabezpečovať dodávku betónu pre oba zakladajúce subjekty a v rámci voľnej kapacity aj pre ostatné subjekty na stavebnom trhu.

Hlavnou činnosťou spoločnosti je výroba transportbetónu. Spoločnosť vlastní jednu betonáreň typu ELBA 55 B riadené poloautomatickým systémom. Betonáreň je situovaná v areáli a.s. Slovnaft. Reálny výkon je do 45 m³/hod.

Spoločnosť používa dopravné prostriedky svojho zakladateľa Hydrostavu a.s. (od roku 2000 je už jediným vlastníkom spol. HS Betón), ktoré má v dlhodobom prenájme (4 ks) a v operatívnom prenájme (1-2 ks). Sú to domiešavače typu TATRA 815 s nadstavbou Stasis s objemom bubna 5 m³.

Rovnako používa spoločnosť čerpadlá na betón typu ELBA na podvozku TATRA formou operatívneho prenájmu od Hydrostavu a.s. (2 ks).

HS Betón spol. s r.o. nadviazal na tradíciu výroby betónu v a.s. Hydrostav, taktiež väčšina pracovníkov spoločnosti sú bývalí zamestnanci Hydrostavu a.s. Spoločnosť má 15 zamestnancov.

Betonáreň vyrába betóny podľa STN 73 2400 a ENV P 206, na ktoré vlastní certifikáty. Od svojho vzniku v 08/1994 do konca roka 2000 vyrobila 253 130 m³ betónu, ktorý bol zabudovaný prevažne na stavbách realizovaných a.s. Hydrostav v Bratislave. K najvýznamnejším stavbám patrili: Kardiovaskulárne centrum na Kramároch, Televízia Markíza v Záhorskej Bystrici, Obchodná banka a.s. na nám. SNP v Bratislave, stavby pre a.s. Slovnaft (najvýznamnejší komplex EFPA), rekonštrukcia hotela Carlton.

Pre skúšanie komponentov do betónu a samotných betónov prevádzkuje spoločnosť laboratórium priamo v betonárni. Niektoré špeciálne skúšky sa robia v laboratóriu



LAFARGE BETON s.r.o.

Kopčianska 65, 851 01 Bratislava
Telefón: 02 / 6381 32 63, 6381 32 64
Fax: 02 / 6381 32 65, Mobil: 0905 337 265



Ing. Marián Raček
riaditeľ

Skupina Lafarge je významnou medzinárodnou spoločnosťou pôsobiacou v oblasti výroby stavebných materiálov. Lafarge má vedúce postavenie vo všetkých jeho štyroch divíziách: Cement, Kamenivo a betón, Strešné materiály a Sádrové výrobky.

Lafarge zamestnáva 66 000 pracovníkov v 71 krajinách po celom svete a jeho obrat z predaja svojich výrobkov v roku 2000 dosiahol 12,2 miliárd euro.

Svoje aktivity na Slovensku začal Lafarge rozvíjať prostredníctvom svojej dcérskej spoločnosti Lafarge Beton spol. s r.o. Bratislava, ktorá bola založená v roku 1998. V organizačnej štruktúre Lafarge Group patrí naša spoločnosť do divízie Kamenivo a betón, ktorá sa podieľa 30 % na celkovom obrate spoločnosti.

Hlavné činnosti našej spoločnosti sú výroba a predaj kameniva pre stavebné účely a výroba a predaj betónu. Lafarge Beton Bratislava je minoritným akcionárom v Ladeckej cementárni. Prvá betonáreň situovaná v Bratislave je v projektovej príprave.

V súčasnom rozvojovom období našej firmy ponúkame zatiaľ na našom trhu pre betonárov kvalitné prírodné ťažené hutné kamenivo z našej sesterskej spoločnosti Lafarge Heka - Hegyeshalom - H , ktoré bolo certifikované podľa zákona o stavebných výrobkoch č.90/1998 Z.z. Ide o nasledovné výrobky :

Prírodné ťažené hutné kamenivo - A - 0 - 4 - STN 72 1512

Prírodné ťažené hutné kamenivo - A - 4 - 8 - STN 72 1512

Prírodné ťažené hutné kamenivo - A - 8 - 16 - STN 72 1512

Prírodné ťažené hutné kamenivo - B - 16 - 32 - STN 72 1512

Prírodné ťažené predrvené kamenivo - B - 0 - 4 - STN 72 1512

Predrvený štrkopiesok - A - 0 - 32 - STN 72 1512 (SH 45%)

Pre odberateľov, ktorí majú zvláštne požiadavky na ponúkané frakcie kameniva alebo majú záujem o iné výrobky, ponúkame možnosť dodávok podľa ich špecifikácie.





LADCE BETÓN s.r.o.

Dolnozemska 13, 850 07 Bratislava
Tel.: 02 / 63 82 10 38, Tel./Fax: 02 / 63 82 12 81
Mobil: 0903 730 821, 0903 797 453



Juraj Doležal
riadiťel spoločnosti

Považská cementáreň a.s. Ladce je najstarší výrobca portlandského cementu na Slovensku. Spojenie, ktoré predstavuje tradíciu, skúsenosti, technickú zdatnosť, profesionalitu pracovníkov je zárukou pre odberateľov, obchodných partnerov a trvalým vzťahom a motívom pre vedenie spoločnosti.

Predmet činností:

- výroba betónových zmesí
- rozvoz betónu (domiešavače)
- ukladanie betónu čerpadlami ELBA a PUTZMEISTER
- RECYCLING - recyklácia zbytkových betónových zmesí
- príprava certifikácie riadenia kvality podľa noriem EN ISO 9001
- skúšky betónov a receptúr
- poradenská činnosť

Ponuka:

Základná ponuka vyrábaných betónových zmesí je v triede B7, 5 - B 50 vo všetkých konzistenciách. V prípade záujmu môžeme dodať vysokohodnotné betónové zmesi s rôznymi prísadami a prísadami, v súlade s požiadavkou zákazníka.

Ďalšie produkty sú:

- betóny vodostavebné V4-V8
- cestné C I-C IV
- cementové potery B 12,5 a B 20
- striekané betóny

Zabezpečujeme i výrobu špeciálnych betónových zmesí podľa receptúry zákazníka, alebo navrhujeme receptúru, ktorá vyhovuje špeciálnym požiadavkám projektanta stavby. Kontrolu systému riadenia kvality dozoruje TSÚS Bratislava v súlade s ustanoveniami STN 73 2400, STN 73 1209, STN 79 6171. Betónové zmesi tried B 15, B 20, B 25, B 30, B 35, B 40 a B 45 sú certifikované štátnou skúšobňou SKTC - 105. Kontrolné vzorky betónových zmesí a betónov vykonávame priamo pri výrobe a v laboratóriu.

Výrobné zariadenie:

Vysokokapacitné zariadenia WLBA-EMAS 105 s kapacitou výroby 105m³ betónovej zmesi za hodinu s možnosťou pridávania 3 druhov plastifikačných prísad. V miešacom jadre mieša zariadenie betónovú zmes o objeme 2m³ za 30 sekúnd. Zariadenie ELBA-EMAS 105 je zariadenie s najnovším počítačovým systémom C-5, po prvý raz použitým v SR, ktorý zabezpečuje presné dávkovanie komponentov všetkých druhov betónových zmesí a tým ich vysokú kvalitu. V neposlednom rade treba poukázať na ekologickú čistotu zariadenia použitím protiprašných cementových filtrov a recyklingu betónových zmesí. Pri veľkých nepretržitých betonážach je doprava betónových zmesí zabezpečená domiešavačmi ELBA na podvozku Mercedes s obsahom 9 m³, Tatra 815 AD 4,5 m³ s nepretržitým telefonickým spojením. Firma Ladce Betón s.r.o. zabezpečí i čerpanie betónových zmesí čerpadlami Elba AP 85/20 do vzdialenosti 32-36 m a Putzmeister do vzdialenosti 17-19 m.



**Inžinierske stavby, a.s., Košice, Priemyselná 7,
042 45 Košice, Slovenská republika
tel.: 055 / 633 35 65, fax: 055 / 633 21 81,
www.inzinierske-stavby.sk/is**



Ing. Jaroslav Jarábek
generálny riaditeľ

Inžinierske stavby, a.s. je stavebná spoločnosť s takmer 50 ročnou históriou vývoja. Vznikla pod názvom "Trať družby" 1. júla 1951. V roku 1955 bol vytvorený nástupnícky podnik Inžinierske stavby, a.s., ktorý sa v apríli roku 1989 transformoval do štátneho podniku. Spoločenské zmeny na konci deväťdesiatych rokov umožnili 1. mája roku 1992 prechod štátneho podniku na novovzniknutú akciovú spoločnosť, ktorá bola následne sprivatizovaná a dnes je súkromnou akciovou spoločnosťou. Bilanciou tohoto dlhoročného pôsobenia sú stavebné diela v hodnote desiatok miliárd korún, bohaté skúsenosti z procesu výstavby a stabilné miesto na slovenskom stavebnom trhu.

Akciovú spoločnosť organizačne tvorí správa spoločnosti a tri závody. Má priemerne 1600 zamestnancov. Spoločnosť disponuje vlastným výskumno-vývojovým pracoviskom akreditovanou stavebnou skúšobňou, vlastnou zväračskou školou a vybudovaným informačným systémom. Celoročný obrat spoločnosti má kapacitu 2 miliardy Sk.

Podstatnú časť výrobného programu akciovej spoločnosti predstavujú tieto druhy stavebnej činnosti: výstavba ciest, diaľnic, letísk a koľajových tratí, výstavba mostov a mimoúrovňových križovatiek, výstavba plynovodov všetkých druhov, vrátane zvaraných potrubí veľkých priemerov a výstavba kompresorových staníc, výstavba vodovodov, teplovodov, úpravní vôd a vodojemov, výstavba kanalizácií a čistiarní odpadových vôd všetkých typov, výstavba vodných diel a úpravy vodných tokov, výstavba priemyselných a ekologických stavieb, výroba betónov. Výrobu kameniva zabezpečuje dcérska spoločnosť IS LOM s.r.o. V spoločnosti sú momentálne 4 betonárne dislokované v Košiciach, Fričovciach, Prešove a Kysaku typu Ce 55, ELBA 60, SB 25 a SB 20, s celkovým výkonom 160 m³/h. Tri betonárne sú vybavené automatickým systémom riadenia. Betonárne vyrábajú betón vo všetkých triedach podľa STN 73 2400 a ENV P 206 a špeciálne betóny B-35 T100 a B-30 V8 T.

Firma vlastní 20 autodomiešavačov typu Tatra s objemom bubna do 5 m³, 2 čerpadlá na betón od firmy WIBAU na podvozku TATRA s dosahom 25 m a hodinovým výkonom 25 m³/h, 5 cisterien na prevoz cementu na podvozku TATRA o obsahu 28, 24 a 12 ton.

Akciová spoločnosť má vlastný systém riadenia kvality. Na základe certifikačného auditu belgickej firmy SGS EQC v zastúpení SGS Slovakia, Košice bol v septembri roku 1998 spoločnosti udelený certifikát systému riadenia kvality podľa normy ISO 9001. V roku 1997 získal odštepny závod 02 certifikát systému riadenia kvality podľa normy ISO 9002 a ako prvá stavebná spoločnosť na Slovensku v roku 1998 aj certifikát systému environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001. Systém riadenia kvality pomáha spoločnosti v neustálom zlepšovaní kvality produkcie a tým aj lepšom presadení sa na tuzemských a zahraničných trhoch. Na každej betonárni existujú certifikáty pre vyrábané triedy betónov, vo výrobniach prefabrikátov sú certifikované samostatne mostné a iné prefabrikáty.

Pre skúšanie komponentov do betónov, resp. samotných betónov má firma 2 závodové laboratóriá, 2 staveništné laboratóriá a 1 centrálnu stavebnú skúšobňu, ktorá je akreditovaná.

Cieľom spoločnosti je kultúra firmy, ako výsledok harmónie tvorivej činnosti ľudí, techniky a technológie. Základom úspechu spoločnosti je myslenie a angažovanosť ľudí vo všetkých kategóriách techniky, organizácie, riadenia, technológie a výroby.

Vývoj za posledné 3 roky

Rok	1998	1999	2000
Vlastné imanie spoločnosti (mil. Sk)	-	-	463
Investície (mil. Sk)	25	1	3
Produkcia (tis. m3)	68	50	110
Počet betonární	8	8	4
Počet zamestnancov	44	52	55
Počet domiešavačov	20	20	20
Počet čerpadiel na betón	3	3	2
Počet cisterien na cement	5	5	5



SLOVBETON BRATISLAVA

SLOVBETON, s.r.o.,
Hviezdoslavovo nám. 9, 811 02 Bratislava,
tel.: 02 / 54435765, fax: 02 / 54418445,
e-mail: knaze@hirocecm.sk



Ing. Pavol Kňaze, Ph.D.
riaditeľ spoločnosti

Spoločnosť SLOVBETON, s.r.o. zahájila svoju činnosť v r. 1992 (ešte pod názvom Transportbeton s.r.o., Bratislava). Je dcérskou spoločnosťou cementárne HIROCEM, a.s., Rohožník a Stredoslovenskej cementárne s.r.o., Banská Bystrica (obe tieto cementárne sú členmi skupiny HOLDERBANK). Od r. 1995 spoločnosť začala svoj systematický rozvoj, čo jej umožnilo zaradiť sa medzi vedúce spoločnosti vo výrobe transportbetónu na Slovensku. Do skupiny SLOVBETON - Slovensko patria aj dcérske spoločnosti Hirostavbet s.r.o., Trnava, Tatrastovbetón s.r.o., Poprad a Betón s.r.o., Bratislava (dcérska spoločnosť HIROCEM, a.s., Rohožník). Postupne sa podarilo vybudovať (vrátane dcérskych spoločností) sieť 12 priemyselných výrobní transportbetónu rozmiestnených vo veľkých miestach spotreby transportbetónu na západnom a strednom Slovensku a v rozhodujúcich regionálnych centrách. Ročná výroba v týchto betonárňach je vyše 200 tis. m³. (r. 2000 - 235 tis. m³). Väčšina prevzatých betonární sa postupne zmodernizovali tak, aby spĺňali nároky na výrobu kvalitných betónov. Betonáreň v Bratislave - prístave na Dunaji, získala ako prvá betonáreň obchodného transportbetónu na Slovensku certifikát ISO 9002 pre systém riadenia kvality. V súčasnosti majú certifikát systémy riadenia akosti v zmysle ISO 9002 i betonárne v Bratislava - Žabí majer, Prievidzi, Stupave, Trnave, Nitre a Žiline. Tento systém sa uplatňuje aj na betonárňach prevzatých v r. 2000, kde bude v krátkej dobe tiež certifikovaný.

Výrobné zariadenia betonární sú od rôznych výrobcov: STETTER, ELBA, STASIS, s kapacitou výroby betónu od 20 do 100 m³/h. Vyrábajú sa betóny všetkých druhov podľa požiadaviek zákazníkov podľa STN 73 2400 (STN P ENV 206). Kontrola kvality betónov je zabezpečovaná vlastným centrálnym laboratóriom, ktoré vykonáva aj skúšky cementu a kameniva. Toto laboratórium poskytuje tiež službu zákazníkovi v oblasti technického servisu pre cementárne HIROCEM a.s. Rohožník a Stredoslovenská cementáreň s.r.o., Banská Bystrica.

Spoločnosť sa snaží tiež uplatňovať nové technológie výroby betónu a ako prvá na Slovensku zaviedla používanie samozhutňujúceho betónu.

Od roku 1995 je spoločnosť jediným zástupcom Slovenska v ERMCO (ako korešpondujúci člen). Spoločnosť bola zakladajúcim členom Slovenskej asociácie výrobcov transportbetónu. Veľká pozornosť sa venuje aj ochrane životného prostredia a spoločnosť postupne vybavuje svoje betonárne zariadeniami na recyklovanie odpadového betónu. Doprava betónu je zabezpečovaná domiešavačmi o objeme 5,8 a 9 m³ (typ Stasis, Liebherr na podvozkoch Tatra 815 a IVECO). Doprava betónu na stavenisku je zväčša zabezpečovaná dodávateľsky a tiež dvomi vlastnými čerpadlami na betón - Putzmeister a TKM.

Väčšinu svojich betonární (7) môže spoločnosť zásobovať kamenivom z vlastných výrobní kameniva, ktoré sú v Bernolákove, Novom Meste nad Váhom a pri Prievidzi (Remata). Výrobňa v Bernolákove má jedno z najmodernejších výrobných zariadení kameniva na Slovensku. SLOVBETON, s.r.o. je členom Slovenského združenia výrobcov kameniva.

Naším cieľom je vybudovať zákaznícky orientovanú spoločnosť za aktívnej spoluúčasti všetkých našich zamestnancov. Spokojní zákazníci sú hlavným poslaním všetkej našej výrobnéj a obchodnej činnosti.



Steffer

LEIBHERR

SLOVAKOVIA
PRVNÍ OTVOROVÁNÍ

19

ZOZNAM VÝROBNÍ

Výrobne betónu:

Bratislava - prístav, Prístavná 10	07/53413034	0903 703941
Bratislava - Žabí majer, Staviteľská ul.	07/44880131	0901 700626
Stupava, Cementárska 15	07/60252429	0903 797754
Trnava, Cukrová 6	0805/5545653	0903 797752
Prievidza, Košovská cesta 25	0862/5426926	0905 606 122
Nové Mesto n. V., Zelená voda, P.O. Box. 6	0834/7712609	0903 753633
Nitra, Cabajská 23	087/7411000	0903 765422
Žilina, Považský Chlmec	089/5623880	0903 257703
Trenčín, Zlatovská ul.	0831/7444 153	0903 775517

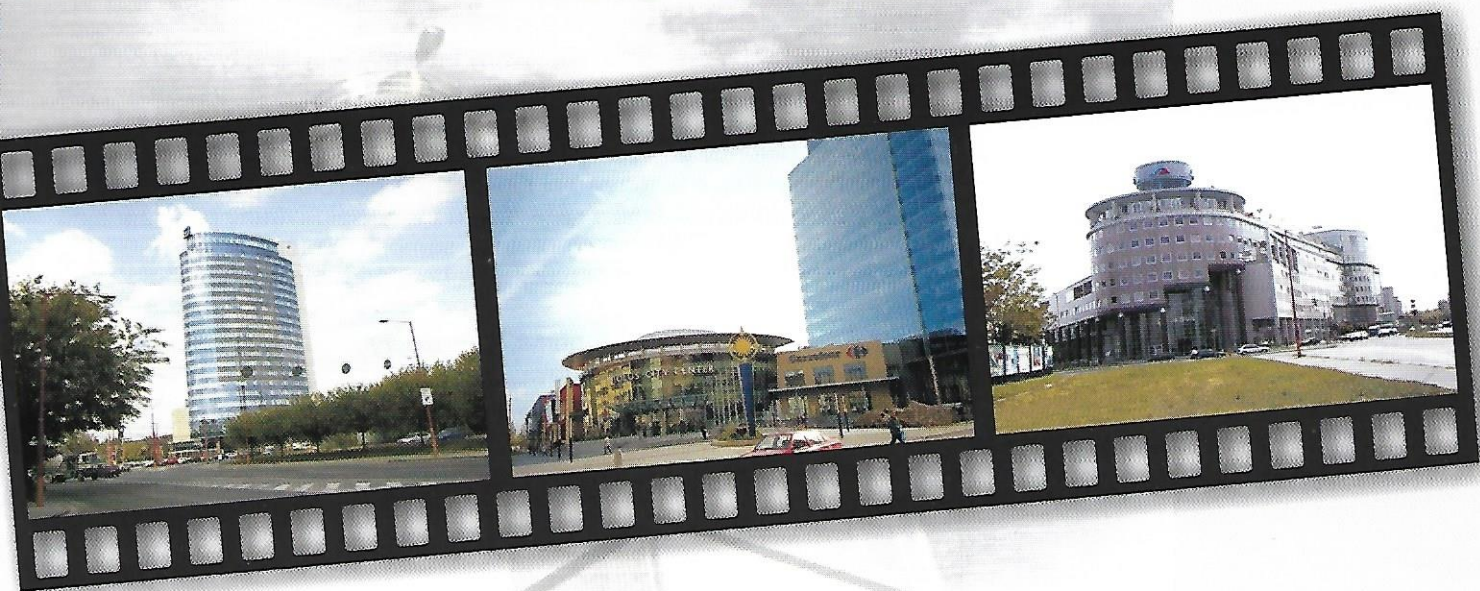
Výrobne kameniva:

Nové Mesto n. V., Zelená voda, P.O. Box 6	0834/7715845	0903 409 247
Remata - Ráztočno, Košovská cesta 25, Prievidza	0862/5470235	0905 606 122
Bernolákovo, areál Podielníckého družstva		0903 256 750



Základné údaje o spoločnosti

Rok	1998	1999	2000
Výroba betónu (tis. m3)	74	100	154
Výroba betónu (vrátane dcérskych spol.)	158	179	235
Počet betonární	5	6	9
Počet betonární (vrátane dcérskych spol.)	8	9	12
Počet domiešavačov	10	11	20
Počet čerpadiel na betón	2	2	2
Vlastné imanie (mil. Sk)	79	111	200
Investície (mil. Sk)	64	27	90
Počet zamestnancov (transportbetón)	52	58	86



“ TATRASLOVBETON ”

TATRASLOVBETON

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Partizánska 1849, 058 01 Poprad
tel.: 052/772 3952, fax:052/772 3955
riaditeľ: Dušan Kapolka

Spoločnosť TATRASLOVBETON, s.r.o. bola založená v októbri 1998 s 50% - ným podielom dvoch spoločníkov. Spoločnosti Tatrastav a. s., ktorá nadviazala na tradíciu stavebnej výroby Pozemných Stavieb Poprad a spoločnosti SLOVBETON, s.r.o. súčasného lídra na trhu v oblasti transportbetónu.

TATRASLOVBETON, s.r.o. má dominantné postavenie na stavebnom trhu v Poprade a okolí. Zákazníkmi sú predovšetkým stavebné spoločnosti realizujúce investičnú výstavbu v oblasti bytovej (bytovky Poprad juh a Svit), priemyselnej (Whirpool, Tatravagónka), občianskej vybavenosti (Billa, Kaufland), dopravných stavieb (diaľnica Važec - Hybe, letisko Poprad), a stavieb cestovného ruchu (Štrbské pleso - Solisko).

Výrobňa betónu je umiestnená v areáli bývalej panelárne. Betonárka je typu STETTER V 0,75 M vežová s plnoautomatickým počítačovým riadiacim systémom s možnosťou tlačenia dodacích listov a protokolov o výrobe každej zámesi. Miešacie jadro je typu BHS s kapacitou 55 m³ za hodinu. Zásobník na kamenivo má objem 300 m³. K dispozícii sú tri silá na cement po 100 ton a dávkovanie troch druhov prímiesí. Vzhľadom na klimatické podmienky pod Tatrami disponuje betonárka vonkajšou skládkou s kapacitou 20 000 ton materiálu a krytou vykurovanou skládkou s drapákovým žeriavom s kapacitou 10 000 ton materiálu. Možnosť zimnej prevádzky je zabezpečená pomocou zatepleného opláštenia, vykurovania a ohrevu zámesovej vody z vlastnej kotolne.

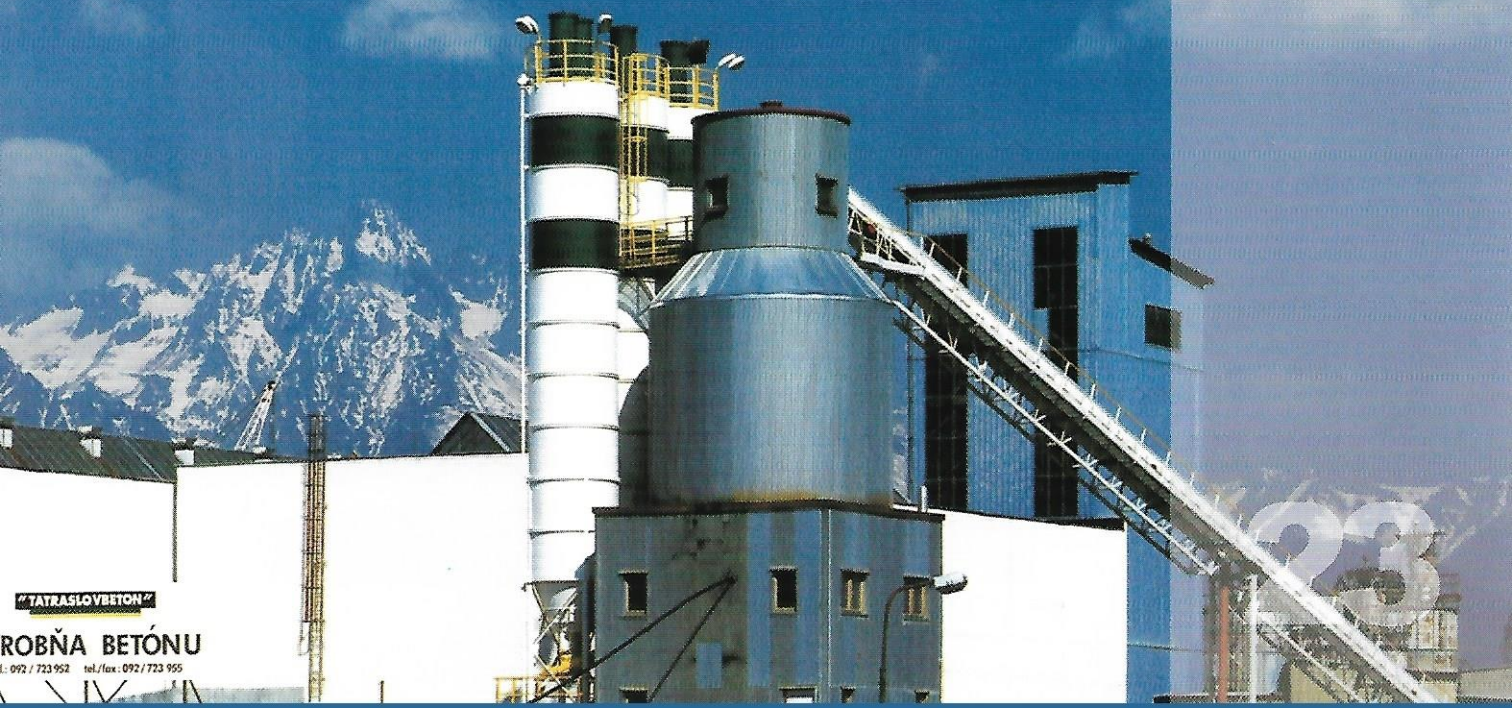
Z pohľadu ekológie výroby betónu je nainštalovaný bubnový recykling typu STETTER RA 20 s kapacitou 20 m³ čerstvého betónu za hodinu, ktorý slúži na recykláciu oplachových vôd z betonárky a prepravných prostriedkov.

V ponuke vyrábaných betónov sú všetky od B 7,5 až po B 55 ako aj mrazuvzdorný a vodotesný betón. Všetky vyrábané betóny sú certifikované a pod stálym dozorom TSÚS, pracovisko Prešov. Na požiadanie zákazníka sa vyrábajú aj špeciálne druhy ako napríklad betón vystužený umelými vláknami, strihaným drôtom, samonivelizačný betón a iné. Na uvedené typy výrobkov sa pripravujú receptúry v laboratóriu materskej spoločnosti SLOVBETON v Bratislave.

Prepravné kapacity spoločnosť vlastné nemá, pretože využíva prepravcov v rámci regiónu formou celoročných zmluvných kontraktov.

Základom obchodnej filozofie je poskytovať zákazníkom v regióne kvalitný certifikovaný betón aj za klimatických podmienok kedy konkurencia vzhľadom na svoje technické obmedzenia vyrábať nemôže, čo spoločnosť premieta do vyšších predajných cien.

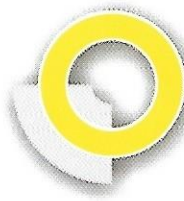
“ TATRASLOVBETON ”



“ TATRASLOVBETON ”

ROBŇA BETÓNU

tel./fax: 092 / 723 952 tel./fax: 092 / 723 955



TBG BEMIX a.s.

TBG Bemix a.s.

STARÁ IVÁNSKA CESTA 7 ,821 04 BRATISLAVA.

tel.: 02 / 43413380, fax : 02 / 43413381



Ing. Peter ČARNECKÝ
generálny riaditeľ

Spoločnosť TBG BEMIX a.s. Bratislava, založená v roku 1996 so základným imanom 73 mil. Sk, patrí do významnej svetovej skupiny Heidelberg-Zement.

Základným cieľom založenia spoločnosti v Bratislave bola realizácia dlhodobého podnikateľského zámeru skupiny, ktorá spočíva vo vybudovaní silnej výrobnéj základne transportbetónov s výrazným podielom na trhu v rozvojových regiónoch Slovenskej republiky, pri súčasnom zabezpečovaní vlastnej surovínovej a materiálovej základne výroby.

Symbióza kvantitatívnych cieľov so špičkovou technológiou, pri rešpektovaní všetkých aspektov ochrany životného prostredia, zaraďuje tento projekt medzi významné články slovenského stavebníctva.

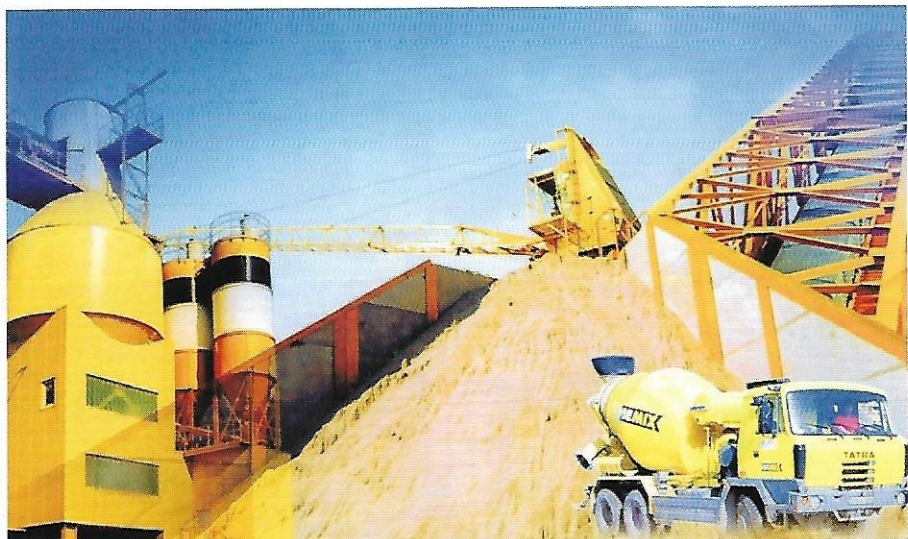
V súčasnej dobe sú v prevádzke štyri výrobné kapacity na produkciu betónových zmesí, a to v Bratislave, Čadci, Banskej Bystrici a Martine.

Výrobný závod v Bratislave, vybudovaný v roku 1997, bol od počiatku koncipovaný ako pilotný projekt podnikateľského zámeru. Technologické zariadenie STETTER V2M s kapacitou 80 m³/hod v Bratislave, SB-25 s kapacitou 20m³/hod. v Čadci, ELBA-50 s kapacitou 30 m³/hod. v Banskej Bystrici a HBS-50 s kapacitou 50 m³/hod v Martine sú schopné vyrábať prakticky kompletnú škálu betónových zmesí. Sú to konštrukčné betóny tried BS-B55, vodostavebné betónové zmesi B20-B35, poterové betóny BS-B30, a ľahčené betóny (perlitbetón, polistyrenbetón)

Do povedomia našich zákazníkov sme sa zapísali špičkovou kvalitou certifikovaných výrobkov, kontrolovaných vo vlastnom komplexne vybavenom laboratóriu, organizáciou práce v súlade s potrebami odberateľa, ako aj komplexnosťou poskytovaných služieb vrátane dopravy vlastnými domiešavačmi s objemom 5, 6 a 9 m³, čerpaním zmesí čerpadlami na betón Schwing 32 a Cifa 26, zimnou prevádzkou, poradenskou činnosťou a pod.

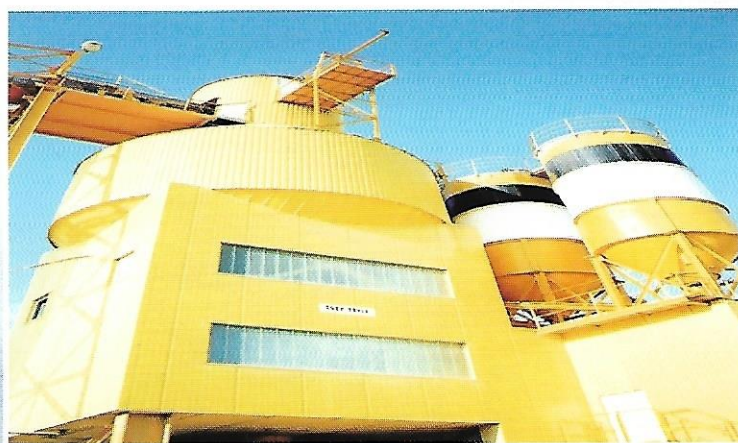
V ponukách pre výberové konania významných stavieb je riešenie komplexnosti dodávok, poskytovanie dlhodobých garancií, riešenie krátkodobých špičkových odberov a náhradných kapacít, ako aj poistenie dodávok samozrejmou.

Na kontaktných adresách a samozrejme aj v sídle spoločnosti sme pripravení konzultovať s Vami Vaše požiadavky a hľadať čo najvýhodnejšie riešenie vedúce aj k ďalšej spolupráci.



VÝVOJ ZA POSLEDNÉ 3 ROKY:

	1998	1999	2000
Produkcia betónu (v tis.m ³)	45	78	63
Vlastné imanie spoločnosti (mil.)	83	93	105
Ročné investície spoločnosti	10	10	12
Počet betonárok	2	3	4
Počet zamestnancov	20	25	30
Počet domiešavačov	4	4	4
Počet čerpadiel	2	2	2



MESTÁ, KDE SÚ VÝROBNE TRANSPORTBETÓNU ČLENOV ASOCIÁCIE:

VÝCHODNÉ SLOVENSKO

Košice	4
Prešov	2
Fričovce (pri Branisku)	1
Poprad	1
spolu	8

STREDNÉ SLOVENSKO

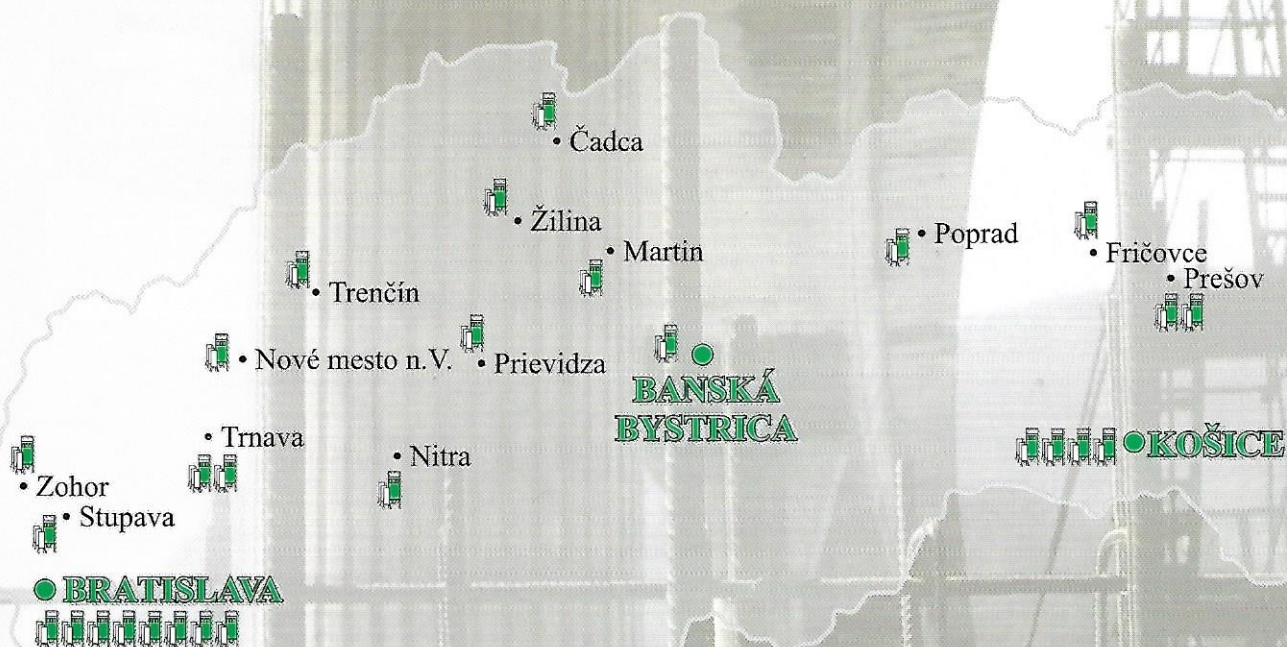
Banská Bystrica	1
Žilina	1
Čadca	1
Martin	1
Prievidza	1
spolu	5

ZÁPADNÉ SLOVENSKO

Trnava	2
Trenčín	1
Nové Mesto n/V	1
Nitra	1
Zohor	1
Stupava	1
spolu	7

BRATISLAVA

Spolu	8
-------	---







SAVT

Slovenská asociácia výrobcov transportbetónu
(Slovak Ready Mixed Concrete Organization)
Hviezdoslavovo nám. 9, 811 02 Bratislava
tel.: 02 / 5443 5765
fax: 02 / 54418 445
e-mail: slvbeton@ba.psg.sk