

SOLETANCHE ČR slaví

SOLETANCHE

JIŽ 10 LET PŮSOBÍ NA ČESKÉM TRHU SPOLEČNOST SOLETANCHE ČESKÁ REPUBLIKA S. R. O., POBOČKA FRANCOUZSKÉ FIRMY SOLETANCHE BACHY GROUP, KTERÁ PATŘÍ K ABSOLUTNÍ ŠPIČCE V OBORU SPECIÁLNÍHO ZAKLÁDÁNÍ STAVEB. V BÝVALÉM ČESKOSLOVENSKU JEHO PRUDKÝ ROZVOJ ZAČAL PŘI BUDOVÁNÍ PRAŽSKÉHO METRA V 60. LETECH PRÁVĚ VE SPOJENÍ S TEHDY MIMOŘÁDNOU TECHNICKOU ASISTENCÍ FIRMY SOLETANCHE.

For 10 years the company SOLETANCHE Česká republika s. r. o., the branch of the French company SOLETANCHE BACHY GROUP, which belongs to the absolute top in the area of special foundation engineering, has been operating on the Czech market. In the former Czechoslovakia its intense development started during building Prague underground in the 60's right in connection with at that time extraordinary technical assistance of the company SOLETANCHE.

Tomáš Johánek / foto: archiv Soletanche Česká republika, s. r. o.

» Historie české pobočky firmy SOLETANCHE sice sahá až do roku 1992, pod současným názvem SOLETANCHE Česká republika s. r. o. však firma působí až od roku 1995. V současnosti je firma schopna zajistit všechny materiální a technické požadavky na veškeré práce speciálního zakládání, nebo i na práce s nimi těsně související. Disponuje stavební základnou s dílnami a vlastními kompletními sestavami prováděcích mechanismů, které lze libovolně doplnit z parku mateřské firmy. V poslední době se zaměřuje zejména na speciální zakládání objektů dálnic a železničních koridorů, zakládání velkých administrativních objektů a ekologické sanace. Za 10 let této existence však realizovala stovky různě velkých a složitých zakázek pro klienty ze všech oborů.

NA POČÁTKU EKOLOGICKÝCH SANACÍ

Jeden z prvních projektů, na kterých se firma SOLETANCHE ČR na tomto poli v roce 1995 podílela, byl zároveň zatím vůbec největší projekt ekologické sanace svého druhu, tzn. metodou izolace znečištění in-situ, u nás. Šlo o sanaci toxické skládky Spolany Neratovice. „Prováděli jsme zde unikátní způsob hutnění skládky starých chemických odpadů, a zhotovení podzemních bariér pro souvislý geokontejnment,“

vzpomíná generální ředitel společnosti Ing. Jindřich Řičica. Podobnou akcí v ekologické oblasti byla sanace skládky Kema Skalná, kterou firma provedla jako generální dodávku a kde byla použita rovněž celá řada unikátních a nových řešení, jako je trysková injektáž a solidifikace in-situ.

UNIVERZÁLNÍ SOUBOR TECHNOLOGIÍ A METOD

Postupně se firma více orientovala na inženýrské a pozemní objekty, kde mohla uplatnit široký soubor svých moderních technologií. Z příkladů lze jmenovat třeba Elektrárnu Benátky nad Jizerou, halu továrny Impress Skřivany, podzemní garáže Olomouc, obchodní dům Dvořák Tábor apod. Mezi zajímavé projekty patří statické zajištění historických budov, jako třeba synagoga v Praze a kostelů v Uherském Hradišti či Litovli nebo prohloubení suterénů pražské restaurace U Prince za provozu. Specifické je také budování protipovodňových opatření na řece Vltavě a Moravě. Společnost SOLETANCHE se velmi angažuje v dopravním stavitelství, například v zajištění výkopů pro budování dalšího úseku metra trasy C, na rekonstrukci železničních mostů, třeba mezi Libercem a Harrachovem, či na dalších projektech v rámci modernizace



10. výročí svého vzniku

SOLETANCHE ČR celebrates 10th anniversary



železničních koridorů, anebo při zlepšování zemin na výsypkách pro trasu dálnice D8.

NÁROČNÉ PROJEKTY V CENTRU PRAHY

Jedním z nejnáročnějších projektů, na kterém firma pracovala v nedávné minulosti, byla přestavba Paláce Melantrich na pražském Václavském náměstí, kde společnost SOLETANCHE zajišťovala stěny hluboké stavební jámy. „Byla to velice náročná práce, protože jsme museli zabránit deformaci okolních budov, v nichž jsou většinou kanceláře s citlivými nájemci,“ uvedl Ing. Říčica. Tento projekt se realizoval v roce 2003. O rok později se firma podílela na rozšíření podzemních parkovacích prostor v pražské Italské ulici, kde bylo nutné využít téměř všech technologií speciálního zakládání budov, neboť se stavělo pod již postavenými budovami. Dalším náročným projektem pak byla účast na výstavbě komplexu Vltavská přímo na břehu řeky Vltavy. „Jednalo se tam o zakotvení hlubokých podzemních stěn v extrémně tvrdé geologii. Tento projekt momentálně pokračuje nadzemní částí. My jsme zde skončili zhruba před měsícem zhotovením základové desky,“ dodal Ing. Říčica. ✓

» History of the Czech branch of the company SOLETANCHE reaches the year 1992, however under the current name SOLETANCHE Česká republika s. r. o. the company has been operating only from the year 1995. The company is currently able to secure all material and technical requirements for all special foundation work or also the closely related one. It disposes of a yard with work shops and own complete systems of performance mechanisms, which are possible to be completed from the parent company park. Recently it has been focused especially on special foundation of motorways and railway corridors, foundation of large administrative buildings and ecological remediations. However, in 10 years of its existence it executed hundreds of commissions of various sizes and circumstances for clients from all areas.

AT THE BEGINNING OF ECOLOGICAL REMEDIATIONS

One of the first projects, in which the company SOLETANCHE ČR was involved in 1995, was then the largest project of ecological remediation of its kind here that means in-site pollution with an insulation method. It was a rehabilitation of a toxic dump of Spolana Neratovice. “We performed here a unique way of compaction of old chemical wastes dump and creation of underground barriers for continual geo-containment,” remembers Ing. Jindřich Říčica, the general director of the company. Similar action in the ecological area was the remediation of the Kema Skalná dump, which the company performed as a general contractor and where many unique and new solutions, such as a jet-grouting and in-site solidification, were used.

UNIVERSAL SYSTEM OF TECHNOLOGIES AND METHODS

The company gradually focused more on construction engineering and buildings, where it could apply a wide set of its modern technologies. From the examples it is possible to name the Electric Power Plant

Benátky nad Jizerou, the factory building of Impres Skřivany, underground garages in Olomouc, the department store Dvořák Tábora and the like. Among interesting projects belong static securing of historical buildings, such as for example synagogues in Prague and churches in Uherské Hradiště or Litovel or deepening of basements of the Prague restaurant U Prince while in operation. Construction the flood control facilities on the Vltava River and the Morava River are also specific. The company SOLETANCHE is very active in transport construction, for example for building other part of the underground line C, reconstruction of railway bridges, for example between Liberec and Harrachov or other projects within modernisation of railway corridors and/or soil-improving on deep backfill for the motorway D8.

DIFFICULT PROJECTS IN CENTRE OF PRAGUE

One of the most demanding projects, on which the company has recently worked, was reconstruction of the Melantrich Palace in the Prague Wenceslas Square, where the company SOLETANCHE secured walls of a deep building pit. “It was very difficult work, because we had to prevent the deformation of surrounding buildings, which are mainly office buildings with sensitive occupants,” said Ing. Říčica. This project was performed in 2003. A year later the company was involved in extension of underground parking spaces in Prague Italská Street, where it was necessary to use almost all technologies available to special foundation of buildings as it was constructed underneath existing structures. Another difficult project then was participating in the construction of the Vltavská complex right on the bank of the Vltava River. “The construction there was about embedding deep underground walls in an extremely hard geology. This project is currently in process with its above-ground part. We completed our work here about a month ago by making a base slab,” Ing. Říčica added. ✓