

HELIKA, A. S.



Helika působí na českém trhu investiční výstavby již od roku 1990. V tomto oboru se vyprofilovala a dlouhodobě působí jako přední architektonická, projekční a inženýrská společnost zejména v oblastech architektury, pozemního stavitelství, dopravních staveb a rovněž v oblasti návrhů stavebních konstrukcí. Od května 2004 rozšířila společnost Helika své aktivity na Slovensko a otevřela svoji pobočku v Bratislavě. V červnu 2007 se stala součástí nadnárodní korporace společností Obermeyer působících v zemích celého světa.

Od svého založení se společnost Helika zaměřuje na zpracování technicky složitých projektů velkého rozsahu. V průběhu celého procesu projekční přípravy vystupuje zejména jako architekt, projektant, odborný garant, koordinátor a poradce investora. Na českém trhu investiční výstavby poskytuje komplexní služby od přípravné fáze přes poradenství a technicko ekonomickou analytiku, zpracování projektové dokumentace, zajištění nezbytných povolení, autorské dozory a předání dokončeného projektu až po jeho uvedení do provozu.

Společnost Helika zaměstnává cca 120 stálých pracovníků, z čehož ateliér konstrukční statiky tvoří 15 specialistů projektantů a konstruktérů. Kromě toho Helika disponuje rozsáhlou, dlouhodobě osvědčenou, sítí spolupracujících specialistů, díky nimž pružně a efektivně zajišťuje doplňující činnosti, které přímo nezajišťuje svými interními zdroji.

Helika je dlouholetým členem České betonářské společnosti, České komory autorizovaných inženýrů a techniků ve stavebnictví, Českého svazu stavebních inženýrů, Hospodářské komory ČR a Svazu podnikatelů ve stavebnictví.

Helika má široce certifikovaný systém řízení jakosti dle mezinárodních standardů ČSN EN ISO 9001:2001, jímž je garantován vysoký standard služeb v oblasti navrhování pozemních a dopravních staveb, infrastruktury, navrhování architektury, konstrukcí staveb a poskytování inženýrských služeb. Helika získala rovněž certifikát zavedení systému environmentálního managementu ISO 14001 potvrzující dodržování zásad ochrany životního prostředí a OHSAS 18001:1999 systému managementu bezpečnosti.

Technické vybavení společnosti patří k nejmodernějšímu a je na velmi vysoké úrovni. Tento fakt je základním předpokladem, vedle mimořádné a rozsáhlé oborové zkušenosti a erudice specialistů Heliky, pro špičkové zpracovávání projektů.

Projektová dokumentace zpracovávána ve společnosti Helika je plně digitalizovaná s využitím grafického prostředí AutoCAD.

Výpočetní software pro návrh stavebních konstrukcí je založen na komplexním 3D systému ESA PT firmy SCIA CZ, resp. RFEM firmy Ing. Software Dlubal, s. r. o., a specializovaných modulech firmy FINE, spol. s r. o. Pro návrh vyztužování konstrukčních prvků je užíváno „kreslících“ modulů firmy RECOC, s. r. o.

Ateliér konstrukční statiky se zabývá projekční a konstrukční činností v oboru statika a dynamika stavebních konstrukcí. „V oblasti návrhů konstrukcí pozemních, inženýrských, průmyslových a dopravních staveb poskytujeme špičkové služby v oblastech navrhování betonových a železobetonových konstrukcí, ocelových konstrukcí, zděných konstrukcí, základových konstrukcí (včetně speciálního zakládání), opěrných zdí, zárubní a pažících stěn, spřažených a kombinovaných konstrukcí a také v navrhování stožárů a věží či mostů a lávek“, říká Ing. Martin Půlpán, vedoucí ateliéru konstrukční statiky.

„Kromě návrhů konstrukcí novostaveb v Helice s úspěchem řešíme rekonstrukce a sanace objektů v nejšířší míře technické složitosti“, dodává Ing. Půlpán. V případě standardních projektů těžiště činnosti specialistů ateliéru konstrukční statiky spočívá v posuzování stávajících konstrukcí objektů, v návrzích sanací nevyhovujících konstrukcí či jejich částí, v návrzích provizorních zajištění objektů např. při provádění staveb, v návrzích úprav a rekonstrukcí stávajících nosných částí (např. v případě památkově chráněných objektů) atp.



1a)



1b)



Obr. 1 FN Motol v Praze

Obr. 2 Národní technická knihovna v Praze 6

Obr. 3 Nová Karolína v Ostravě

Obr. 4 Sazka Aréna v Praze

Obr. 5 Univerzitní nemocnice v Libreville, Gabon

Obr. 6 Bazilika v Libreville, Gabon

např. rekonstrukce budov ústředí České národní banky v Praze, výstavba multifunkčního projektu Centrum Chodov na Jižním Městě, výstavba chirurgického pavilonu Vojenské nemocnice v Praze-Střešovicích, administrativní budova Corsa IIa v Praze-Karlíně či rekonstrukce Dětské fakultní nemocnice v Motole“, říká Ing. Půlpán. K dalším projektům pak patří obytný komplex Zelené údolí v Praze-Kunraticích, multifunkční sportovní centrum Sazka Aréna v Praze či Národní technická knihovna, kde společnost Helika působí v roli generálního projektanta. Společnost Helika je v současnosti generálním projektantem Nové Karolíny, projektu o rozloze 30 ha v samém centru města Ostrava, a v africkém Gabonu architektem a generálním projektantem basiliky a univerzitní nemocnice v hlavním městě Libreville.

Hovoříme-li o kompletním rejstříku vysoce specializovaných a odborných služeb v oblasti konstrukční statiky a dynamiky, je vhodné zmínit, že nikoliv výjimečným produktem odborníků z Heliky jsou oborové znalecké posudky, nezávislá kontrola projektů či provádění autorského a technického dozoru.

Helika v uceleném spektru svých služeb plnohodnotně a kvalifikovaně zajišťuje odborný servis investorům ve všech fázích projektu a ateliér konstrukční statiky standardně zpracovává všechny stupně projektové dokumentace dle norem ČSN, DIN, EN anebo dle jiných specifických standardů (např. konstrukční návrhy specificky omezující regulativy pojišťovacích ústavů).

Jednotlivé konstrukční návrhy jsou zpracovávány s cílem dosáhnout nejvyšší hospodárnosti a přitom zajistit maximální využitelnost vlastností uplatněných materiálů.

„K našim nejvýznamnějším realizovaným projektům patří

Ing. Martin Půlpán

Helika, a. s.

Beranových 65, P. O. Box 4

199 21 Praha 9-Letňany

tel.: 281 097 111, fax: 281 097 200

e-mail: martin.pulpan@helika.cz

