



Ing. Libor Hrouda, CSc.

Vybrané reference



Vybrané reference lze rozdělit do 3 základních oblastí:

- vypracování kompletních projektů včetně návrhů stavebních technologií a řešení
- vlastní realizace staveb s vybraným dodavatelem
- funkci technického dozoru a konzultační činnost

Stavby, které Libor Hrouda realizoval, se dělí podle zaměření na:

- 1. sportovní s víceúčelovým zaměřením pro volný čas včetně rekonstrukcí**
- 2. velké stavební akce podporované vládními programy – např. letiště**
- 3. stavby továren**
- 4. skladové stavby a plochy**
- 5. smíšená zahraniční výstavba**
- 6. rodinné domy s technologií HOME³**
- 7. výstavba a rekonstrukce komerčních prostor v hlavním městě Praha**
- 8. výstavba jaderných reaktorů**

V uplynulých letech prováděl dozor nebo řídil stavby v celkové výši **6 miliard Kč**.



1. Sportovní s víceúčelovým zaměřením pro volný čas včetně rekonstrukcí

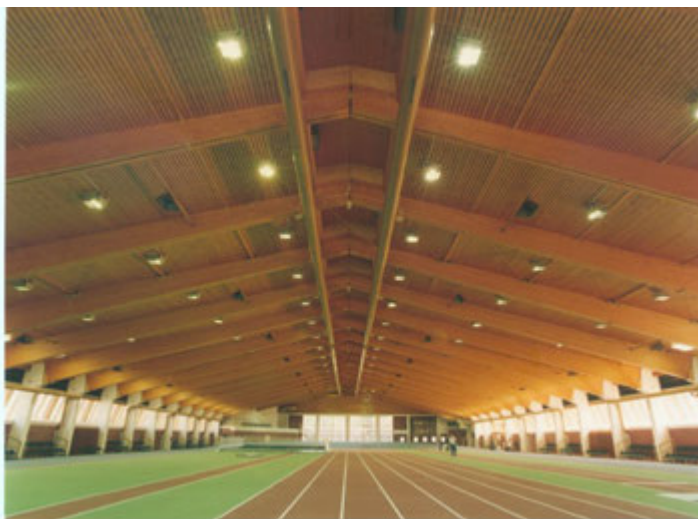
- Projekt a realizace **sportovního multifunkčního areálu** v Praze 4 na Lhotce – dodávka na klíč včetně projektové dokumentace – součástí areálu rozkládajícího se na ploše 20 000 m² byly i komplikované přeložky sítí (VN, vodovod 250 mm).
- Při realizaci bylo použito unikátní řešení zpevnění desetimetrového neuhutněného násypu pro požadované tolerance 4 mm při pokládce umělých sportovních povrchů.
- Použity zcela originální metody zpevnění násypů pro zachování požadované tolerance sedání +/- 2 mm a zcela originální metoda výsadby fotbalového trávníku SIBERA (nejlepší fotbalový trávník v Praze)





1. Sportovní s víceúčelovým zaměřením pro volný čas včetně rekonstrukcí

- Dostavba **sportovní lehkootletické haly** 100x50m v Praze ve Stromovce v ceně přes 42 mil. Kč včetně veškeré infrastruktury.
- Rekonstrukce **sportovní lehkootletické haly** (kombinace železobetonové a dřevěné nosné konstrukce - originální řešení), hala má vnitřní plochu 5000 m², ve své době stavby 1996 byla jedinou takovouto halou ve střední Evropě. Patří ministerstvu vnitra - odboru sportu.





1. Sportovní s víceúčelovým zaměřením pro volný čas včetně rekonstrukcí

- Hala **tenisu se zápasnickou halou** a **hala vzpírání**. Všechny objekty byly zrekonstruovány po povodni 2002, celkově má areál deset hektarů a obsahuje kompletní infrastrukturu včetně restaurace, bazénu, specializovaných zdravotnických pracovišť, ubytovacích zařízení hotelového typu a dlouhé řady venkovních sportovišť a krytých hal.





2. Velké stavební akce podporované vládními programy – např. letiště

- Technická a finanční supervize na stavbě I. Etapy výstavby **terminálu letiště** v Praze Ruzyni – zakázka pro ministerstvo dopravy s cílem koordinovat a kontrolovat dodavatele stavby a technický dozor pro zdárné dokončení první části výstavby letiště v požadované lhůtě, kvalitě a finančních objemech.
- Dozor pro českou vládu na první etapě výstavby letiště Praha. Jednalo se o technickou a později i finanční kontrolu výstavby letiště firmou Bouygues (Francie), technický dozor prováděla firma British Aerospace (letiště 1 - výstavba přistávací dráhy, letiště 2 výstavba odletové haly, letiště road mix - metoda zpevňování podloží pod přistávací dráhy)





3. Stavby továren

- Výstavba **továrny na letecké motory Rolls-Royce** v Plzni, zajištěna funkce stavbyvedoucích a kontrola kvality prací včetně kolaudace.





4. Skladové stavby a plochy

- Výstavba **skladového areálu u dálnice D1** – inženýring, kontrola kvality prací a kolaudace objektů, jedná se o prefabrikované železobetonové nosné konstrukce, půdorysný rozměr 85 m x 270 m (celkem 3 haly s plochou 40 000m² v areálu o rozloze 90 000m² s komunikacemi, infrastrukturou včetně sprinklerového centra a požárních vodojemů).
- **Výstavba skladů u dálnice D1** – východ (celkem 2 haly s plochou 35 000m² v areálu o rozloze 120 000m² s komunikacemi, infrastrukturou včetně sprinklerového centra, požárního vodojemu a retenční nádrže) inženýring, kontrola kvality prací a kolaudace objektů.
- **Odpovědný zástupce** pro firmu Black and Veatch Czech Republic.





5. Smíšená zahraniční výstavba

- Výstavba části zábavního parku EuroDisney u Paříže, výstavba westernového městečka Cross Road



6. Rodinné domy s technologií HOME³





7. Výstavba a rekonstrukce komerčních prostor v hlavním městě Praha

- Rohový dům pro Planet Hollywood v ulici Na Příkopě v Praze. Použity zcela originální techniky plošného zpevnění zdiva a tím statiky domu armovacími sítěmi. Dům se nachází v oblasti pískového nestabilního podloží. Při průzkumu sklepení objeveny části předpolí mostu ze 13. století, zřejmě navazující na současný Karlův most.
- Provádění **technického dozoru** pro Black and Veatch.



8. Výstavba jaderných reaktorů

- Výstavba experimentálního **jaderného reaktoru** VR-1 v Praze Troji.

