



Sika at Work

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně Mezinárodní centrum klinického výzkumu

Pekařská 53, Brno, Česká republika





Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Mezinárodní centrum klinického výzkumu - I. etapa

Sika CZ, s.r.o.

Mezinárodní centrum klinického výzkumu (anglicky International Clinical Research Center) je nedílnou součástí Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, zkráceně FNUSA-ICRC. FNUSA-ICRC je vědecko-výzkumné centrum nové generace a zároveň veřejné centrum špičkové lékařské péče soustředující se na prevenci, časnou diagnostiku a léčbu především kardiovaskulárních onemocnění.

FNUSA-ICRC je vybudováno na podobných principech jako například již existující mezinárodní výzkumná centra: Mezinárodní kosmická stanice (ISS), Evropská organizace pro jaderný výzkum (CERN, Švýcarsko) nebo Mezinárodní termionukleární experimentální reaktor (ITER, Francie).

FNUSA-ICRC bude tvořeno dvěma sedmipatrovými budovami ve tvaru písmene L umístěnými uvnitř kampusu fakultní nemocnice. Celkový objem stavby představuje 123 880,5 m³ a celková plocha nově vytvořených pracovišť pak tvoří více než 23 783 m².

Při konstrukci centra je kladen prioritní důraz na bezpečnost, komfort a soukromí pacientů a současně také na novou logistiku, umožňující vysokou flexibilitu a efektivitu práce výzkumných týmů.

Výstavba infrastruktury byla zahájena v červnu 2010. V říjnu 2012 byly otevřeny první provozy v nových budovách a začátkem roku 2013 začala druhá fáze výstavby nových budov propojující nový komplex s Hansenovou budovou.

Sika řešení

- vodonepropustný beton: se superplastifikační přísadou řady **Sika ViscoCrete®** a těsnicí přísadou **Sika® DM 2**
- spodní stavba byla řešena jako "bílá vana" s použitím **spárových pásů Sika**

Účastníci projektu

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.

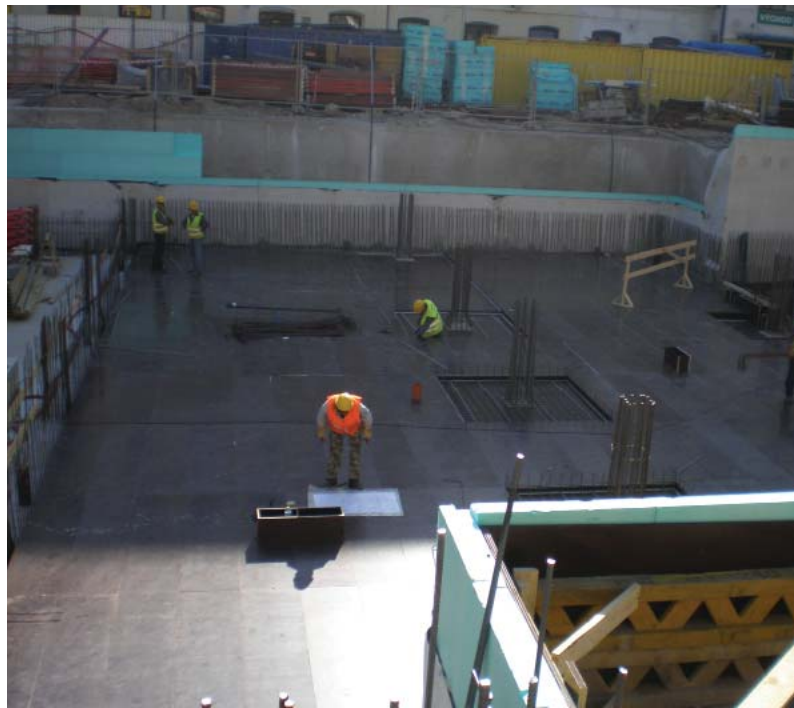
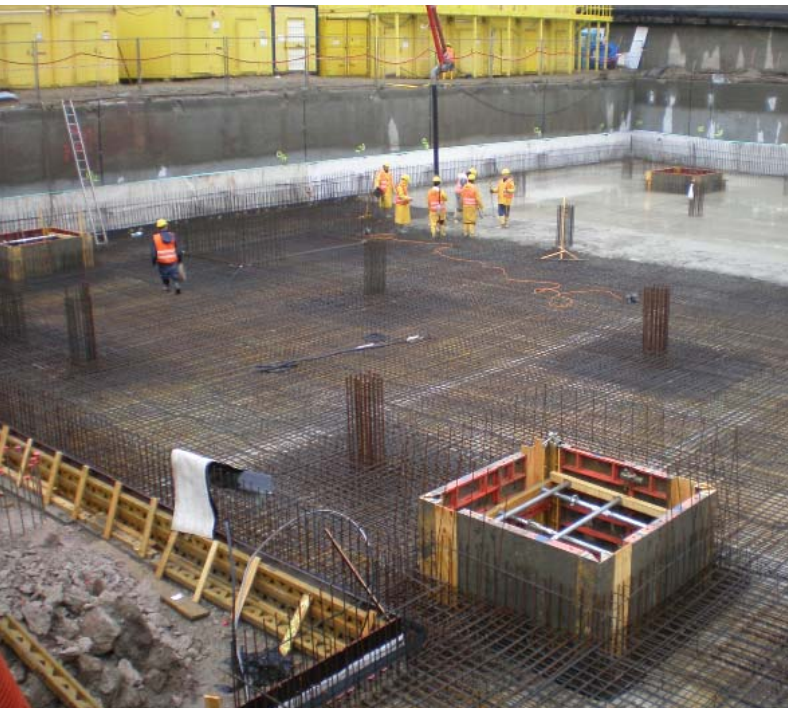
Dodavatel betonu: FRISCHBETON s.r.o.

Datum zahájení výstavby: červen 2010

Slavnostní otevření prvních provozů: říjen 2012

Zahájení výstavby II. etapy: leden 2013



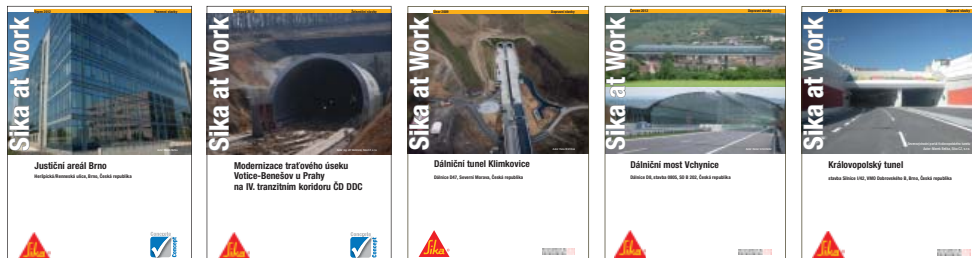




Váš partner kdekoliv na světě

Sika® je celosvětově působící společnost, specializovaná v obchodu se stavební chemií. Má pobočky vyrábějící a prodávající výrobky pod obchodním názvem Sika® a poskytující technickou podporu ve více než 80 zemích světa. Sika® je vedoucí silou na celosvětovém trhu v oblasti technologií řešení vodotěsnosti, lepení, tmelení, tlumení, zesilování a ochrany budov a stavebních konstrukcí. Sika® má kolem 15 000 zaměstnanců po celém světě a má proto ideální postavení k podpoře úspěchu svých zákazníků.

Dále k dispozici:



Sika CZ, s.r.o.
 Bystrcká 1132/36
 624 00 Brno
 Česká republika
 Tel.: +420 546 422 464
 Fax: +420 546 422 400
 www.sika.cz

Klíčová slova:
 fakultní nemocnice u Sv. Anny, mezinárodní centrum klinického výzkumu,
 international clinical research center, samozhutnitelný beton, technologie
 Sika ViscoCrete, superplastifikační přísada, vodonepropustný beton,
 bílá vana, Sika DM 2, spárové pásy, spodní stavba

