

# SPORTOVNÍ CENTRUM BRNO

## STADION FOTBALOVÉHO CLUBU ZBROJOVKA BRNO



Projekt je navržen ve sportovním areálu v důsledku zvýšení zájmu občanů o sport. Jako je hokej, fotbal, tenis, atletika, tanec, gymnastika, vzpírání, plavání, atd.

Hlavním objektem na výstavbu nového sportovního areálu jsou fotbalový stadion klubu "Zbrojovka BRNO" kapacity 20.000 míst.

Určený návrh nových zařízení je 15 minut chůze od centra parku "Luzhanki" v Brně, na křižovatce Drobného, sportovní a Pionýrská. Umístění plánovaného komplexu způsobila historicky umístění starého fotbalového stadionu Brno dobrou dostupností staveniště.

Nosná konstrukce je vyrobena převážně z monolitu betonu stadionu. Betonové konstrukce používané převážně pro stavbu budovy stojí. Krycí stadionu je vyroben z ocelových vazníků. Překročení série stojí graphoanalytical vypočtené a validovaných analytickou metodu.

