



Budova se nachází v obytné zástavbě části Spořilov, v ulici Pražského povstání. Novostavba vznikla na místě původního objektu mateřské školy z roku 1978, který svojí dispozicí pavilonové zástavby, stavebně-technickým standardem stavby a nedostatkem venkovních volných ploch již nevyhovoval současným požadavkům na moderní zařízení tohoto druhu. Město Benešov tedy rozhodlo o zbourání staré školky a jejím nahrazení moderní novostavbou s navýšením kapacit pro 140 dětí. Z důvodu potřeby obnovení plnohodnotného provozu školky v krátkém termínu bylo přistoupeno k řešení novostavby z modulárního systému s ocelovou konstrukcí, obvodové stěny jsou ze sendvičových panelů. Stavba, která je ukázkou největší modulární stavby v Čechách, byla realizována za rekordních 191 dní, včetně demolice původní budovy. Novostavba je navržena jako dvoupodlažní budova obdélného půdorysu. Ve středu vnitřní dispozice je umístěno prostorné schodiště spolu s tobogánem. V přízemí a v patře se nachází celkem pět prostorných tříd s navazujícím zázemím (šatny, umývárny, sklady hraček a lůžek). V přízemí je situována moderně vybavená kuchyň s jídelnou. Stavba dále zahrnuje i prostorově komfortní místnosti sborovny a dalšího zázemí provozu školky (denní místnosti pro personál, hygienické zázemí, prádelna atd.). Stavba je řešena bezbariérově. Architektonické řešení je založeno na jednoduchém, ale o to více funkčním prostorovém konceptu, který vyniká pečlivým řešením proporcí jak stavby, tak vnitřních prostorů tříd. Důraz je kladen rovněž na komfort denního osvětlení místností a na barevné řešení interiérů. Barevné řešení je rovněž součástí architektonického řešení fasád, barvy interiéru v odstínech žluté a oranžové oživují, spolu s figurálními prvky, exteriér budovy. Na zbývajícím části pozemku o rozloze 3 661 m<sup>2</sup> bylo vybudováno dětské hřiště s herními prvky, terénními úpravami a plochami zeleně. Celkový koncept školky splňuje požadavky na polytechnické vzdělávání, kdy si děti v předškolním věku rozvíjí zájem o technické a přírodovědné obory. Novostavba MŠ Úsměv je příkladnou ukázkou počínů města v rozvoji školství. Zároveň prezentuje velmi kvalitní architektonické řešení, které použitím modulárního systému zároveň skloubilo požadavky na rychlou výstavbu. Moderní budova poskytuje dětem i pracovníkům školky uživatelsky velmi komfortní a příjemné prostředí, zároveň je architektonicky vhodně začleněná do okolní obytné zástavby.

The building is located in the residential neighbourhood of Spořilov, in the Pražského povstání Street. The new building was built on the site of the original kindergarten from 1978, which due to its pavilion layout, building-technical standard and lack of outdoor open areas no longer complied with current requirements for modern facilities of this kind. The City of Benešov, therefore, decided to demolish the old kindergarten and build a brand new modern one with an increase in capacity to 140 children at that. With regard to the urgent need of resuming the full operation of the kindergarten in a short term, the structural solution featuring a steel modular system was adopted. The peripheral walls were made of sandwich panels. The building, which constitutes the largest modular structure in Bohemia, was completed in record 191 days, including the demolition of the original kindergarten. The new one is designed as a two-storey building with a rectangular ground plan. A spacious staircase along with a slide is placed to the middle of the interior layout. On the ground floor and upstairs there are five spacious classrooms with adjoining facilities (dressing rooms, washrooms, store rooms for toys and beds). The ground floor features a modern kitchen with a dining area. The building also includes a spacious teachers' common room and facilities indispensable for kindergarten operation (a day room for staff, hygiene facilities, laundry, etc.). The construction is barrier-free. The architectural solution is based on a simple but all the more functional spatial concept, which excels with its careful approach to the proportions of both the building itself and its interior classrooms. Emphasis is also placed on the comfort of daytime room lighting and the colourful interior design. The colour solution of the façades is also part of the architectural design, the interior colours in the bright shades of yellow and orange have a lively effect; along with figural forms the same colours also live up the exterior of the building. The rest of the plot of 3,661 m<sup>2</sup> offers a playground with game elements, terrain landscaping and green areas. The overall concept of the kindergarten meets the requirements of polytechnic education aimed at instilling in pre-school children the interest in technology and science. New "Smile" kindergarten is the City's exemplary achievement in the sphere of education. Simultaneously, it presents a fine-quality architectural solution using modular system to meet the requirement of a quick construction time. The modern building provides the children and the staff of the kindergarten with a very comfortable and pleasant environment, while also being architecturally well integrated into its residential surroundings.