

## Textová část

### Úvod

Výstavba nové mateřské školy byla z hlediska historie stávající školy žádoucí, jelikož technický stav původní školy nevyhovoval a stával se nebezpečným pro samotné uživatele. Pavilónová stavba z roku 1978, jejíž lesk už dávno pominul, a vnitřní i venkovní prostory začínaly být nevyhovující z hlediska hygienických norem i pedagogických trendů dnešní doby.



### Údaje o stavbě

**Jedná se o největší modulární stavbu v Čechách, která byla postavena za rekordních 191 dní včetně demolice původní stavby.**

Novostavba školky je navržena jako dvoupodlažní budova, která zabere 905m<sup>2</sup>. Kapacita je 140 dětí, pro které je připraveno 5 tříd. V ploše úctyhodných 3 661 m<sup>2</sup> je pak navržena zahrada s terénními úpravami a herními prvky.

Architektonicky se jedná o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Jedná se o modulovou stavbu s plnohodnotným opláštěním. Základním principem tohoto opláštění objektu je hravá variace různých odstínů šedých fasádních kazet s provětrávanou mezerou. Vodorovné dominantní prvky fasády tvoří předsazené kastlíky nad okny, které jsou barevně pojaty v několika odstínech. Obvodové stěny jsou řešeny jako sendvičové panely.



Hlavní vstup je řešen bezbariérově a je společný pro všechny třídy MŠ. Na bocích budovy jsou umístěna ocelová schodiště sloužící k úniku v případě požáru. Objekt je navržen v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Provozně se jedná o objekt s pěti třídami s vlastním zázemím pro děti (šatny, umývárny, sklady hraček a lůžek), pro personál (hygienické zázemí, denní místnosti, sborovna). Mezi další prostory patří multifunkční výuková místnost, dostatečné zázemí pro učitelky, denní místnosti uklízeček, sklady hraček, sklady prádla, moderně vybavená kuchyň, sklady potravin a technologická místnost. Nelze vynechat prostorné zádveři přezouvány a vstupní halu s klouzačkou z druhého nadzemního podlaží, která je bezesporu dominantním prvkem budovy.

Patrová budova školky umožnila naprojektovat a vybudovat rozlehlou zahradu s terénními prvky jako jsou tunely a kopce. Umístěno je zde velké množství herních prvků včetně altánů a domečků. Celý koncept školky i zahrady byl projektován tak, aby splňoval požadavky na polytechnické vzdělávání. Děti si zde nenásilnou formou zažívají zákony fyziky, chemie a dalších přírodních věd, což je současným trendem, který rozvíjí v předškolním věku zájem o technické a přírodovědné obory.

### **Lokalizace**

Stavba mateřské školy se nachází v severovýchodní části města Benešov v ulici Pražského povstání. Lokalita stavby a její blízké okolí je převážně obytného charakteru s rostoucí poptávkou po kapacitách v předškolních zařízeních.

Původní objekt mateřské školy byl jednopodlažní s charakterem pavilonových tříd řazených na páteřní komunikaci – oboustranná hřebínková zástavba. Mezi hlavní nevýhody tohoto konceptu zástavby je plošná náročnost a tím i nevýhodný poměr zastavěné plochy vůči ploše zahrady.

Zadáním města Benešov byla náhrada dosloužilého objektu novou výstavbou s větší kapacitou v co možná nejkratším termínu realizace s minimálním přerušением provozu školky.

### **Údaje o tvůrčím týmu stavby**

Projekt vznikl od počátku v architektonickém a projekčním ateliéru AGE project, s.r.o., od prvních studií až po prováděcí dokumentaci.

První návrhy stavby byly pečlivě probírány a prodiskutovány s investorem (město Benešov) i budoucím provozovatelem (MŠ Úsměv).

Od návrhu až po autorský dozor při realizaci se ale na projektu podílel prakticky celý kolektiv ateliéru, zejména pak:

Ing. Milan Mlada

Ing. arch. Adéla Křížová

Ing. arch. Vít Průša



Tvůrčí tým zahrnoval i veškeré profesní části:

Statika:	Ing. Jiří Zikmund
PBŘ:	Daniel Jech
Zdravotechnika:	Ing. Jan Rabiňák
Vzduchotechnika:	Ing. Martin Lučanský a Ing. Michal Ježek
Vytápění:	Ing. Jan Mašata
Silnoproud:	Ing. Daniel Hajzler
Slaboproud:	Ing. Stanislav Marhold a Pavel Čada
MaR:	Ing. Vladimír Píša
Dopravní řešení:	Ing. Zdeněk Fiedler
... a spoustu dalších.	

