

Největší modulární stavba postavená za 191 dní

V případě novostavby Mateřské školy Úsměv v Benešově se jedná o největší modulární stavbu v Čechách, která byla postavena za rekordních 191 dní včetně demolice původní 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). Generálním dodavatelem byla firma PRADAST, spol. s r.o.

Novostavba školky je navržena jako dvoupodlažní budova, která zabere 905 m². Kapacita je 140 dětí, pro které je připraveno pět tříd. V ploše úctyhodných 3 661 m² je pak navržena zahrada s terénními úpravami a herními prvky.



Při výstavbě Mateřské školy byl využitý modulární koncept

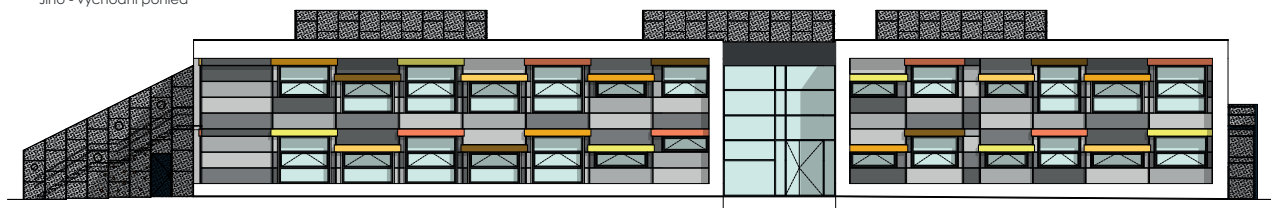


Situace areálu

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.

Architektonicky se jedná o dvoupodlažní nepodsklepený objekt s plochou střechou. Jedná se o modulovou stavbu s plnohodnotným opláštěním. Základním principem tohoto opláštění objektu je

Jiho - východní pohled



Severo - západní pohled



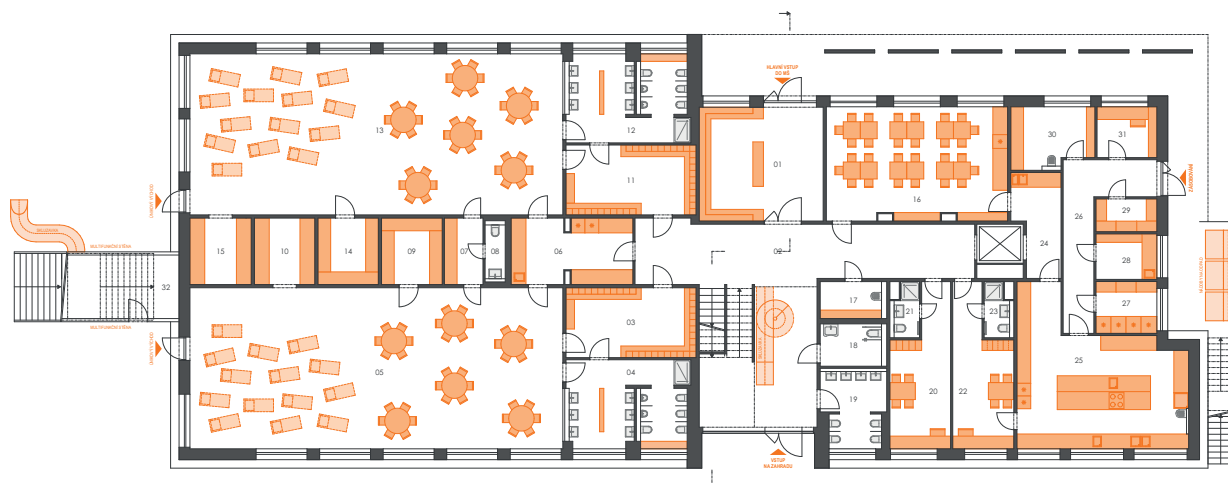
Jiho - západní pohled



Severo - východní pohled



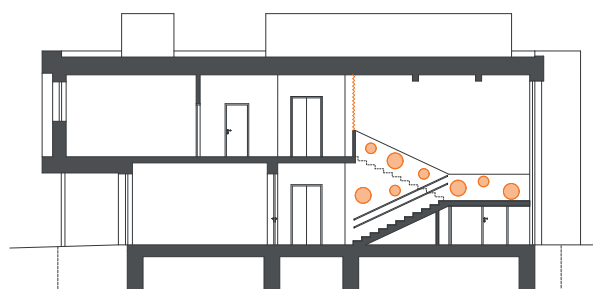
Pohledy



Půdorys 1. NP

hravá variace různých odstínů šedých fasádních kazet s provětrávanou mezerou. Vodorovné dominantní prvky fasády tvoří přesazené 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,



Příčný řez



Popisek

sborovna). Mezi další prostory patří multifunkční výuková místnost, dostatečné zázemí pro učitelky, denní místnosti uklízeček, sklady hraček, sklady prádla, moderně vybavená kuchyně, sklady potravin a technologická místnost. Nelze vynechat prostorné zádveří přezouvané a vstupní halu s klouzačkou z druhého nadzemního podlaží, která je bezesporu dominantním prvkem budovy.



Vizualizace interiéru mateřské školy v Benešově



Veselé ocelové děti...

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 přírodovědných věd, což je současným trendem, který rozvíjí v předškolním věku zájem o technické a přírodovědné obory.

(red)