

Súťaž – Materská škola v Selciach

Architektonický návrh materskej školy vychádza z potreby doplnenia existujúceho areálu základnej školy.

Navrhovaný objekt je na pozemku umiestnený s ohľadom na už existujúce stavby, ktoré dopĺňa. Situovaný je medzi objektami jedálne a telocvične tak, aby svojou hmotou tieto stavby prepájal, pričom zároveň vytvára jasne artikulovaný centrálny exteriérový priestor „školského dvora“ medzi týmito stavbami. Komunikačne je objekt hlavným vstupom napojený na súčasnú os hlavného vstupu do areálu.

Hmota škôlky je jednopodlažná, v priamej náväznosti na spoločnú exteriérovú plochu. Jej umiestnenie vytvára možnosť pre to, aby vnútorné priestory škôlky mohli byť komunikačne prepojené jednak s vlastným dvorom orientovaným na juhovýchod a zároveň cez spoločný viacfunkčný priestor aj na spoločný dvor (spoločný so základnou školou). Takéto usporiadanie s v podstate preplávajúcou dispozíciou vytvára ideálne podmienky pre variabilné využitie škôlky v rôznej dennej dobe, ako aj možnosť variabilného využitia rôznymi skupinami užívateľov. Vo večerných hodinách je možné využitie škôlky napr. ako komunitného centra, prípadne na spoločné akcie detí a rodičov.

Dispozícia objektu reaguje na požiadavku prepojenia a doplnenia terajších funkcií na pozemku. K tomu okrem samotného objektu dopomáha aj krytá „ochoza“ obiehajúca okolo dvora pre lepšie zokruhovanie – prepojenie školy, jedálne, škôlky a telocvične tak, že sú tieto objekty dostupné suchou nohou.

Vstup do objektu je zo severnej strany. V severnej časti sa nachádzajú aj priestory pre učiteľov, spoločné hygienické zariadenie pre návštevníkov a technické zázemie objektu, ako sklady, tzb a podobne. Samotné triedy sú orientované na juhovýchod do dvora pre škôlku. Každá trieda má vlastnú spálňu a hygienické zariadenie. Triedy sú prístupné zo spoločného viacfunkčného priestoru, ktorý slúži počas bežného dňa ako šatňa a spoločná herňa pre deti zo všetkých tried. V prípade potreby vie priestor slúžiť na spoločné podujatia, na ktorých sú prítomní rodičia, prípadne ako priestor pre komunitné centrum vo večerných hodinách, alebo počas víkendov. Tento priestor je presvetlený aj strešným svetlíkom tiahnucim sa pozdĺž celej dispozície. Spoločný viacfunkčný priestor je orientovaný cez prekrytú terasu do spoločného školského dvora.

Výrazným architektonickým prvkom budovy je horizontálne prestrešenie materiálovo riešené minimalisticky v bielej omietke. Okrem toho fasádam dominujú presklené plochy pre maximalizáciu prepojenia s exteriérom, doplnené na plných stenách obkladom z fundermaxu, alebo dreveným obkladom z dosiek.

Z konštrukčného hľadiska je budova navrhnutá ako jednoduchý skelet z oceľových prvkov. Avšak je možná aj realizácia ako drevostavba, prípadne klasickým murovaným spôsobom. Základnými nosnými prvkami sú oceľové stĺpy a oceľové nosníky tvaru I.

Exteriérové plochy v priamej náväznosti na objekt škôlky sú vydláždené, ostatné plochy využívané deťmi sú prevažne trávnaté, resp. s použitím mäkkých športových povrchov na spoločnom školskom dvore. Ostatné komunikačné plochy sú dláždené. V náväznosti na západnú terasu škôlky je navrhnuté drevené tribúnovité sedenie. Na samostatnom škôlkarskom dvore je navrhnuté ihrisko s pieskoviskom, kde sú podobne využité drevené a mäkké športové povrchy.

Prepočet základných objemových ukazovateľov

- Zastavaná plocha:	942,24 m ²
- Hrubá podlažná plocha novostavby:	942,24 m ²
- Čistá podlažná plocha novostavby:	868,64 m ²
- Čistá plocha každej miestnosti:	
Zádverie	11,46 m ²
Chodba	32,74 m ²
WC ženy	8,04 m ²
Sklad DKP	4,71 m ²
WC imobil	3,96 m ²
Práčovňa / sklad prádla	7,38 m ²
WC muži	9,66 m ²
Upratovačka	4,08 m ²
Chodba	9,00 m ²
Miestnosť učiteľov	18,60 m ²
Šatňa učiteľov	7,99 m ²
Umyváreň	6,89 m ²
Kancelária riaditeľa	22,90 m ²
Izolačka	15,50 m ²
Umyváreň	4,82 m ²
Pohotovostná umyváreň s WC	6,87 m ²
Sklad	12,70 m ²
TZB	20,96 m ²
Multifunkčný priestor	230,35 m ²
Trieda 1	73,20 m ²
Spálňa	42,02 m ²
Sklad	1,90 m ²
Umyváreň	7,98 m ²
Umyváreň	10,50 m ²
Trieda 2	73,20 m ²
Spálňa	42,02 m ²
Sklad	1,90 m ²
Umyváreň	7,98 m ²
Umyváreň	10,50 m ²
Trieda 3	73,20 m ²
Spálňa	42,02 m ²
Sklad	1,90 m ²
Umyváreň	7,98 m ²
Umyváreň	10,50 m ²
Zádverie / prechod	23,23 m ²
- Obostavaný objem nových častí:	4664,09 m ³