

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Návrh objektu materskej školy bol silne ovplyvnený jeho pozíciou v rámci širších urbanistických väzieb v celom areály. Podľa požiadaviek zadávateľa bolo dôležité napojenie na existujúci objekt jedálne, ktorého prevádzka mala nadväzovať na novú materskú školu. Po zhodnotení všetkých faktorov sme sa rozhodli umiestniť návrh v línii s telocvičňou v severovýchodnom rohu pozemku. Najdôležitejšie z nich uvádzame v nasledujúcom prehľade:

- vízia návrhu je úzko spätá s predstavou materskej školy v sade. Záhrada a vonkajšie exteriérové plochy sú zvyčajne najsilnejším zážitkom, ktoré si deti nesú so sebou celý život a nie je výnimočné ak sa spomienky na materskú školu viažu práve na exteriérové plochy. Tento prvok má vysoký potenciál podporiť myšlienku identifikácie sa detí s ich škôlkou. Po návšteve pozemku sme tento potenciál - "genius loci" pociťovali len na miestach v bezprostrednej blízkosti sadu (horné terasy pod sadom). Zámer má vyjadrovať prelínanie sa jednoduchej architektúry so sadom do ktorého vstupuje.
- návrh využíva na prvý pohľad "najnehodnotnejšiu" polohu v rámci areálu a otvára priestor najkrajšej časti pozemku so zeleňou, ktorú ponúka pre hru všetkých detí, zároveň ponúka výhľad na obec Selce, ktorý je možné pozorovať najmä z jedálne a letnej terasy škôlky
- v tejto polohe má objekt ideálne podmienky na presvetlenie a získavanie solárnej energie, zároveň stromy sadu dokážu v lete tieniť hlavnú fasádu a napomáha tak k znižovaniu rizika prehrievania jednotlivých tried a celého objektu
- materská škola vďaka tejto pozícii nekonkuruje hmotovo a ani architektonicky ostatným objektom v areály, jasne vymedzuje plochy určené pre hru detí v materskej škole a plochy určené pre základnú školu, deti nie sú rušené počas obedňajšieho spánku a zároveň detský džavot v sade neruší vyučovací proces v škole

Rozhodnutie umiestniť objekt novej materskej školy na iné miesto zodpovedalo zároveň otázku na pozíciu telocvične v rámci areálu školy. Tá bola navrhnutá smerom k prednej časti pozemku a na jej pôvodnom mieste bolo umiestnené basketbalové ihrisko s malou tribúnou v teréne. V tejto pozícii je možné umiestniť aj multifunkčné ihrisko, ktoré je však o 7 m dlhšie a vyžaduje si podrobnejšie preriešenie v nadväznosti na objekt telocvične. Jedáleň zostáva v pôvodnom stave tak ako doteraz aj s prevádzkou klubu základnej školy. Pri hľadaní konceptu celého areálu sme navrhli úpravy aj pred objektom školy. Návrh počíta s vytvorením nového prístupového chodníka pre peších (jeho poloha je navrhnutá v línii pozdĺž súčasného plotu školy) oddeleného od prístupovej komunikácie pásom zelene. Chodník by zahŕňal oddychové plochy s lavičkami pred školou. Oplotenie z tejto strany sa posúva smerom k objektu základnej školy. Pre potreby parkovania základnej školy bolo vytvorené parkovisko (24 parkovacích státi + 1x vozičkár) v priestore medzi základnou školou a jedálňou. Návrh nepočíta s ihriskom umiestneným v súčasnosti v tejto polohe a navrhuje ho premiestniť na zelené plochy vo vnútri areálu.

Vstup pre motorové vozidlá ku objektu škôlky bol vytvorený pri hlavnom vstupe pre peších do základnej školy. Je oddelený plotom tak aby bol zaistený bezpečný pohyb detí pri škole. Odstavné plochy pre autá v materskej škole sú navrhnuté v bezprostrednej blízkosti objektu (8x parkovacie státi + 1x vozičkár). Pre potreby väčšej kapacity je možné parkovisko rozšíriť pozdĺž severnej fasády objektu. Peší prístup je možný po chodníku popri novej komunikácii poza telocvičňu alebo priamo cez areál školy. Výstavba objektu nie je viazaná na rekonštrukciu telocvične, v takom prípade návrh predpokladá využívanie prístupu motorových vozidiel z dočasnej komunikácie z juhovýchodnej strany pozemku. Bezbarierový vstup do škôlky je zabezpečený plošinou pod krytou terasou vstupe. Návrh počíta aj s bezbarierovými rampami v rámci terénnych úprav prechodu zo sadu do spodnej časti pozemku.

Vstup do objektu je navrhnutý ďalej pomocou jednoramenného schodiska priamo na krytú terasu. Tá nadväzuje na malú vstupnú halu, ktorá má priamu väzbu na administratívne a pomocné zázemie škôlky. Vzhľadom na to že sme nevytvorili priame napojenie na objekt jedálne počítame, že teplé jedlo bude do škôlky dovážané. V objekte je navrhnutá malá jedáleň s výhľadom na krajinu a obec s malou mliečnou kuchynkou na prípravu suchej desiaty a olovrantu. V objekte boli navrhnuté tri triedy. Dve z nich sa dajú prepojiť akustickou skladacou priečkou a vytvárajú priestor multifunkčnej sály pre predstavenia pre deti alebo stretnutia s rodičmi. Na túto príležitosť môže byť využívaná aj jedáleň. Každá trieda má svoje vlastné hygienické zázemie. Pre poobedňajší spánok sme zvolili koncepciu rozkladacích lehátiek, ktoré sú skladované v odvetraných skriňových zostavách spolu s paplónikmi. Každý matrac je oddelený kvôli hygienickým požiadavkám. Návrh pracuje aj s myšlienkou migrácie detí za lepšou mikroklimou - počíta so severnou terasou pre veľmi teplé dni na hru v exteriéry a priamym napojením na pieskoviská z južnej strany, ktoré prechádzajú až do sadu pod tieň stromov. Návrh počíta s vytvorením skladu pod objektom, ktorý slúži na uskladnenie hračiek a ostatných pomôcok, ktoré sa používajú v exteriéry.

Objekt tvorí kompaktná forma kubusu s dreveným obkladom. Cieľom bolo vytvoriť jednoduchú a účelnú dispozíciu, ktorá naplní potreby pre pobyt detí. Vnútorne priestory ako aj samotná forma budovy sú vo svojej podstate strohé. Ponecháva sa tak priestor pre predstavivosť detí. Výhodou tohto konceptu je zároveň jednoduchá výstavba v module so založením na pilótach (najmenej invazívne zakladanie). Poloha objektu v rámci areálu zároveň vytvára predpoklad, že počas výstavby nebude ruch zo staveniska priamo resp. minimálne zasahovať do priestorov, kde sa pohybujú deti a prevádzka ostatných objektov nebude výrazne narušená. Konštrukčné riešenie zodpovedá návrhu drevenej stĺpikovej rámovej konštrukcie s výplňou z fúkanej celulózy (kombinovaný nosný systém - skelet + stena), ktorú je možné vyhotoviť ako prefabrikovanú. Alternatívou tohto nosného systému je konštrukcia so slamených prefabrikovaných panelov tzv. rámová drevená konštrukcia vyplnená slamou. V objekte škôlky navrhujeme hlinené podlahy s podlahovým vykurovaním. Teplá hlinená podlaha umožňuje, aby deti chodili v škôlke bosé. Tieto podlahy je možné realizovať z výkopového materiálu. Ako hovorí Hipokratov citát "prirodzenosť vo všetkom vystačí všetkému". Objekt je navrhovaný v štandarde pasívneho domu, ktorého súčasťou je vykurovanie na princípe rekuperácie. Objekt počíta s exteriérovým tienením screenmi. Strecha objektu je plochá - extenzívna.

"Predpolie" školy prechádza pozvoľna do parkovej úpravy vťahujúcej ako deti, tak aj dospelých.

"Solitér" predstavuje preliezku, sochu alebo iný prvok, ktorý svojim umiestnením pozíva a dáva priestor pre stretnutie, inšpiráciu a oddych. V rámci "solitérov" sú rozmiestnené spoločné hracie plochy. Hlavnou myšlienkou je vytvoriť podnetné a tvorivé prostredie s maximálnym využitím potenciálu pozemku.

Prepočet základných objemových ukazovateľov

zastavaná plocha:

novostavba škôlky	961 m ²
novostavby telocvične	911 m ²
ZP spolu	1872 m ²

hrubá podlažná plocha:

novostavba škôlky	695 m ²
-------------------	--------------------

čistá podlažná plocha:

novostavba škôlky	609 m ²
-------------------	--------------------

čistá plocha každej miestnosti:

01	vstupná hala	40,97 m ²
02	chodba	16,15 m ²
03	zborovňa	15,58 m ²
04	šatňa zamestnanci	5,83 m ²
05	wc a sprcha zamestnanci	3,60 m ²
06	kancelária riaditeľky	23,98 m ²
07	práčovňa	10,20 m ²
08	technická miestnosť	12,82 m ²
09	sklad	8,28 m ²
10	upratovacia miestnosť	6,40 m ²
11	bezbariérové wc	3,53 m ²
12	wc	7,68 m ²
13	sklad učebných pomôcok	6,00 m ²
14	izolačka	9,01 m ²
15	sklad hračiek	7,23 m ²
16	chodba	18,05 m ²
17	jedáleň	59,46 m ²
18	sklad lehátok levíky	7,20 m ²
19	kúpeľňa levíky	14,42 m ²
20	wc a sprcha zamestnanci	2,49 m ²
21	herňa levíky	69,18 m ²
22	šatňa levíky	24,67 m ²
23	sklad lehátok tigríky	7,20 m ²
24	kúpeľňa tigríky	9,92 m ²
25	bezbariérové wc deti	7,01 m ²
26	herňa tigríky	68,63 m ²
27	šatňa tigríky	25,36 m ²
28	sklad lehátok sloníky	7,20 m ²
29	kúpeľňa sloníky	14,42 m ²
30	sprcha a wc zamestnanci	2,49 m ²
31	herňa sloníky	68,63 m ²
32	šatňa sloníky	25,25 m ²

obostavaný objem nových častí (vrátane konštrukcií):

novostavba škôlka	4276,27 m ³
-------------------	------------------------