

Sprievodná textová správa – Materská škola v Selciach

Urbanistické riešenie

Pri návrhu školského areálu sme vychádzali čiastočne z požiadaviek, ale predovšetkým z toho, čo by bolo najlepšie riešenie do budúcnosti.

Vstup do areálu sme nechali na pôvodnom mieste (Chvíľu sme uvažovali presunúť ho na juh a vytvoriť tak malý verejný priestor pred vstupom do školy), vzhľadom na to, že väčšina detí chodí do školy pešo a prístup z väčšej časti obce je na sever od riešeného územia. V týchto stiesnenejších podmienkach sme vytvorili krátkodobé parkovanie popri prístupovej ceste a priestor na výstup a nástup detí do auta priamo pred vstupom. Výjazdová cesta je jednosmerná, takže neôjde k bolkovaniu premávky otáčaním vozidiel. Taktiež sme rozšírili chodník a odellili ho od cesty. Parkovanie a chodník by mali byť tienené stromoradiím.

Na južnej strane areálu sme ponechali zásobovanie a vstup pre zamestnancov, ku vstupu sme umiestnili parkovanie pre zamestnancov školy.

Zmenou prešlo aj umiestnenie telocvične, ktorú sme umiestnili nižšie oproti pôvodnej stavbe. Taktiež navrhujeme postaviť novú telocvičňu, pri ktorej by bolo možné využívať strechu šatne ako pobytový priestor. Výškovo na strechu šatne nadväzuje nové školské ihrisko a hľadisko. Pri návrhu výškového usporiadania sme sa snažili rešpektovať pôvodný terén a zabezpečiť tak ekonomické riešenie.

K návrhu škôlky, na začiatku nášho návrhu sme skúšali viac alternatív hmoty, ale zhodli sme sa na tom, že hmota by mala byť čo najkompaktnejšia. Hmota novonavrhovanej škôlky zaberá čo najmenej priestoru z celkového školského areálu a tak majú deti viac priestoru na hranie. Táto kompaktnosť však podľa nášho názoru neuberá komfort vnútri a priestory sú dosť vzdušné. Ďalšou výhodou kompaktnosti je, že neuberá výhľady zo školy o okolitú krajinu.

Architektonické riešenie:

Pri návrhu hmoty sme si stanovili kompaktnosť ako hlavný cieľ. Vytvorili sme štyri hmoty, z ktorých tri hmoty tvorili triedy pre deti a jedna hmota bola viacúčelová sála. Tieto sme posunuli tak, aby tvorili v pôdoryse zaujímavú kompozíciu. Potom sme ich spojili a hmotu orezali šikmou strechou zhora. Strecha tak sleduje tvar terénu. Pri návrhu sme vsadili na jednoduchosť hmoty a výrazových prostriedkov. Zvolili sme jednoduché okná, väčšie presklenie je

len na kanceláriach a jedálni, ktorá môže byť v prípade potreby používaná aj na iné účely. Materiál fasády je biela hladká omietka a drevené lamely.

Dispozičné riešenie:

Na prvom nadzemnom podlaží sme umiestnili obdĺžne priestory škôlky, hneď vo vstupnej hale sú umiestnené šatne pre deti a schodisko na druhé poschodie. Týmto minimalizujeme nečistú zónu. Na pravej strane hneď pri vstupe sa nachádza priestor pre riaditeľku, denná miestnosť pre zamestnancov, šatne a hygiena pre zamestnancov. V teréne je ďalej umiestnená práčovňa, sušiareň a upratovačka. Tieto priestory su navrhnuté len schématicky, v prípade potreby je možné ich rozšíriť do terénu pod triedou. Odvetrané môžu byť anglickým dvorcom. Zo vstupnej haly je ďalej prístupné wc pre deti, ktoré prídu z vonku, alebo z jedálne. Na južnej strane 1NP sa ďalej nachádza jedáleň pre 60 detí. Tieto priestory vyžadujú menší nabytok ako jedáleň pre školské deti a zdalo sa nam praktickejšie umiestniť ich sem. Deti tak po jedle môžu ísť hneď spať. V juhovýchodnom rohu 1NP sa ďalej nachádzajú obslužné priestory jedálne a technické miestnosti. V tejto fáze sme ich neriešili podrobnejšie.

Pri vstupe sa nachádza sklad hračiek prístupný z exteriéru.

Po výstupe schodiskom na 2NP sme v strede dispozície. Priestor chodby je presvetlený svetlíkom. Na východ sa nachádzajú triedy pre staršie deti s výstupom na terén a poschodím v triede, kde sa môžu deti hrať. Každá trieda má samostatnú spálňu pre 20 detí s úložným priestorom a hygienu. Miestnosť hygieny má podľa normy 4 záchody, 4 umývadlá a sprchu. Priestor je opticky prepojený s herňou. Záchody sú umiestnené chrbtom k herni, aby nebolo vidno celé deti na záchode, ale len ich hlavu. Umývadla potrebujú priestor pre zrkadlo a odkladanie zubných kefiek nad hornou hranou a preto sú umiestnené pri stene. Triedy pre staršie deti je v prípade potreby možné spojiť, praktické najmä v popoludňajších hodinách, keď je detí menej. Trieda pre najmenšie deti je orientovaná na juh, deti tak majú v prípade pekného počasia slnko v triede celý deň. Táto trieda nemá vyvýšenú plošinu, ako triedy pre staršie deti kvôli bezpečnosti. Pri tejto triede je umiestnená izolačka, prístupná z triedy aj z chodby. Všetky triedy majú vizuálne prepojenie na chodbu.

Na severozápade podorysu sa nachádza viacúčelová sála, ktorá môže slúžiť na hudobnú výhovu, koncerty a predstavenia, prípadne na telesnú výchovu. Trieda má výhľad na areál školy a je možné ju otvoriť posuvnou stenou do chodby a zväčšiť tak jej priestor. Svetlá výška miestností je 3 až 5 metrov v najvyššom bode.

Technické riešenie:

Bude prispôsobené rozpočtu stavby. Nepoužívali sme veľké rozpony, tak aby sme mohli použiť na stavbu klasické stavebné materially. Chceli by sme aby stavba bola z betónu a dreva v interiéri (betón ako tepelná akumulčná hmota, drevo bude dotvárať príjemnú atmosféru) a ľahšieho obvodového plášťa napríklad zateplená drevená konštrukcia (je možná aj alternatíva s tehľou)

Technické údaje:

Čisté plochy miestností:

1.01 Vstupná hala	130,0 m ²	2.01 Chodba	77,0 m ²
1.03 Riaditeľňa	17,0 m ²	2.02 Viacúčelová sála	99,0 m ²
1.04 Denna miestnosť	23,5 m ²	2.03 Sklad	13,5 m ²
1.05 Šatňa	15,0 m ²	2.04 Herňa	66,0 m ²
1.06 Hygiena	8,5 m ²	2.05 Hygiena	13,0 m ²
1.07 Sušiareň	10,4 m ²	2.06 Spáľňa	43,6 m ²
1.08 Práčovňa	12,0 m ²	2.07 Herňa	62,0 m ²
1.09 Upratovačka	12,0 m ²	2.08 Hygiena	13,0 m ²
1.10 Sklad	7,5 m ²	2.09 Spáľňa	43,6 m ²
1.11 Technická Miestnosť (2x)	10,0 m ²	2.10 Herňa	62,0 m ²
1.12 Príprava stravy	10,7 m ²	2.11 Hygiena	13,0 m ²
1.13 Jedáleň	94,0 m ²	2.12 Spáľňa	43,6 m ²
1.14 Sklad Hračiek	12,0 m ²	2.13 Izolácia	12,0 m ²
1.15 Hygiena	8,0 m ²	2.14 Výťah	4,8 m ²
1.16 Chodba	7,0 m ²		
1.17 Výťah	4,8 m ²		
Spolu 1NP	382,4 m²	Spolu 2NP	566,1 m²

Zastavaná plocha:	660,0 m²
Hrubá podlažná plocha novostavby:	1100,0 m²
Čistá podlažná plocha novostavby:	948,5 m²
Obstavaný objem:	4457,0 m²

Upravené exteriérové plochy:

V nadväznosti na škôlku sme vytvorili spevnené plochy pred vstupom a bezbarierové prepojenie až k vstupu a telocvični na jednej strane a k jedálni na druhej strane.

Na východnej strane škôlky sa nachádza detské ihrisko, prístupné aj z tried, ale kvôli hygiene bude prístupné z terénu. Deti musia zísť dole, prezúť sa a obliecť a potom ísť na ihrisko. Prepojenie tried s exteriérom sme spravili po diskusii s učiteľkami, ktoré by túto možnosť v letných mesiacoch uvítali.