

Sprievodná správa

Ako by mala vyzerat' škôlka v školskom areály v stredoslovenskej obci blízko krajského mesta? Našou odpoveďou je flexibilná dispozícia, progresívna konštrukcia, utilitárna obálka a strecha - identifikačný znak, ktorý ju spája s okolím.

Navrhujeme jednoduchý ale výrazný dom. Dom s prehľadným usporiadaním odzrkadlujúcim zadanie. Dom, ktorý ponúka výrazný interiér (reprezentovaný strešným svetlíkom) a jeho prepojenie s prírodným prostredím slnečnej záhrady.

Umiestnenie

Škôlka dopĺňa areál - naväzuje na stávajúce objekty a svojou polohou člení voľné plochy na účelové jednotky – spevnené pochôdzne plochy, ihriská pre šport a prírodné plochy pre oddych a aktivity detí. Chrbticou návrhu je spojnica vstupov jedálne a telocvične. Nad ňu umiestňujeme objekt škôlky, ktorý priamo nadväzuje na jedáleň, zvrchu je obklopená záhradou a pred sebou má predpolie klesajúce ku školskému dvoru.

Dispozícia

Dom má hrebeňovú dispozíciu. Triedy naväzujú na pozdĺžnu chodbu na južnej strane, ktorá je prístupná cez dve priečne vstupné rampy. Smerom k jedálni je spojovacím prvkom spoločenská miestnosť s možnosťou stavby malého auditoria. Predná časť tried orientovaná cez chodbu k záhrade je určená pre aktivity, zadná pre odpočinok. Každá z tried má po strane zázemie.

Interiér jedálne navrhujeme zmeniť. Nové usporiadanie v pôvodnom dome zahŕňa menšiu jedáleň pre škôlku, vstupné priestory so zázemím, z ktorej je prístupná aj jedáleň a školská družina.

Areál

Spolu s budovou škôlky navrhujeme komplexné využitie areálu: voľné plochy sú členené v stúpajúcom teréne svaňovaním na terasy, z ktorých každá má svoje určenie a sú napojené s prilahlé budovy. Telocvičňu navrhujeme rekonštruovať, v prípade, že analýza preukáže nevyhnutnosť asanácie navrhujeme na jej mieste realizovať novostavbu. Voľné plochy sú rozdelené na A) školský dvor (rekonštrukcia povrchov) za budovou školy, B) predpolie škôlky – zatrávnený svah s priebežným chodníkom spájajúcim vstupy do všetkých objektov mimo školy, C) športové ihrisko za telocvičňou, D) záhrada škôlky s plochami na hratie detí a E) v hornej časti parková úprava.

Konštrukcia

Drevenú konštrukciu z LCD panelov (lepený masív) pokladáme za šetrnú a progresívnu. V interiéri je priznaná a v užívateľovi vytvára príjemný pocit domova. Betónová základová doska tvorí podklad, zospodu vyrovnáva rastlý terén pomocou rebier. Na nej sú uložené priečne drevené steny, na ktorých sú krabicové priestorové svetlíky. Obvod domu je kombinovaný výplňovými panelmi a presklením, prípadne kombináciou sklenených výplní s parapetmi (v spálňovej časti tried).

Strecha

Výraz domu je v streche. Upomína na lokálne strechy pôvodného vidieckeho domu. Zároveň je znakom. Valbová strecha v miernom sklone s vrcholovým priebežným svetlíkom, ktorý je delený podľa dispozície. Svetlíky prepúšťajú svetlo do denných učebni v strede dispozície. Kvôly šetreniu teplotom môžu byť zospodu presklené, aby nezväčšovali vykurovaný objem. Plášť strechy z hliníkového vlnitého plechu je uložený po obvode drevenej konštrukcie.

TZB

V dome je rekuperácia, takže vetranie je nútené, kontrolované systémom. Strojovňa VZT (malá miestnosť 4x4m nízkej svetlosti) bude umiestnená v suteréne, ktorý je prístupný z vonku. Rozvody sú vedené v podlahe, s vyústeniami v mieste priečok. Dom bude energeticky sebestačný, voči tepelným ziskom chránený roletami (hlavne z južnej strany a vo svetlíkoch), energiu získava zo zemného kolektora a fotovoltaických článkov umiestnených na streche.

Interiér je prispôsobený deťom, Farebná identifikácia tried - podlahy, rámy výplní a povrchy stein. Výrazný design vstavaných zariadení a prvkov (šatňové skrine, zábradlia...) sú odrazom snahy sprístupniť prostredie najmenším.