

## Textová časť

Centrom areálu školy je priestor ohraničený budovou školy, telocvične, družiny s jedálňou a materskou škôlkou. Budova školy tvorí rozhranie medzi areálom školy a obcou, telocvičňa a jedáleň s družinou tvoria hranicu so susedmi a materská škôlka oddeľuje urbanizovanú časť obce od krajiny. Spevnená plocha školského dvora prechádza do pobytového trávnik so stromami smerom ku krajine. Pozdĺžny objekt materskej škôlky je súčasťou areálu základnej školy, stranou s vstupnými a spoločenskými priestormi je orientovaný do školského dvora, denné pobytové časti sú otvorené do krajiny.

Všetky pobytové priestory sú otvorené do záhrady, s výhľadmi na ovocný sad, sú orientované juhovýchodným smerom hlavnou fasádou a juhozápadným smerom pozdĺžnymi svetlíkmi. Nízke slnko v priebehu dopoludnia preniká hlboko dovnútra objektu, na obed je tienené vykonzolovanou strechou a poobede vchádza intenzívne západné slnko vo forme nepriameho odrazeného svetla od plôch vytvorených geometriou svetlíkov.

Traktu pozdĺžneho objektu obrátený do záhrady je rozdelený hygienickými jadrami na štyri časti. Od východu na západ - od vstupu do objektu - šatňa s možnosťou vstupu aj zo záhrady, potom dve triedy so spálňami a hygienickým zázemím, tretia trieda a zóna pre zamestnancov. Hygienické jadrá tvoria pevné body, denné miestnosti tried sú oddelené od spálňových častí jednoduchými mobilnými paravánmi, triedy medzi sebou a od spoločného traktu na sú oddelené mobilnými akustickými priečkami. Spôsob radenia priestorov a typ delenia umožňuje rôzne konfigurácie priestorov pre rôzne aktivity vrámci tried, pre spájanie tried, komunikáciu medzi deťmi rôzneho veku, učiteľmi, pre vytváranie sály pre stratávanie s rodičmi a podobne.

Druhý trakt, orientovaný do školského dvora, je univerzálny priestor, ktorý slúži rozšírenie spoločenských priestorov, jedáleň pre deti, komunikačný priestor, na západnej strane napojený na kuchyňu.

Otvorenosť a transparentnosť objektov vymedzujúcich priestor školského dvora je dôležitým kritériom pri

formovaní jeho priestoru. Samozrejme spolu s kritériom pomeru plných a presklených plôch vrámci obvodového plášťa vzhľadom na orientáciu na svetové strany.

Otvorenosť do centrálného priestoru areálu školy je jednou zo základných požiadaviek na rekonštrukciu alebo novostavnu telocvične (pri novostavbe je možné posunutie objektu smerom k ulici o 5 až 10m). V prípade potreby rozšírenia plôch družiny by sa rozšíril objekt jedálne smerom k školskému dvoru, vzhľadom na nevýhodnú orientáciu na svetové strany využíva presvetlenie svetlíkom otočeným na juhozápad s použitím odrazových plôch ako v prípade objektu materskej škôlky.

Železobetónový monolitický skelet, vykonzolovaná stropná doska, zelená strecha, energetický štandard konštrukcií, obvodového plášťa, v zmysle súčasných požiadaviek na verejné objekty, eliminácia tepelných mostov, maximálne využitie alternatívnych zdrojov energie, lokálne rekuperačné vetracie jednotky, podlahové vykurovanie s nízkym teplotným spádom.

<b>Zastavaná plocha</b>	<b>763,6 m2</b>
<b>Obostavaný priestor</b>	<b>2623,8 m3</b>
<b>Podlažná plocha</b>	<b>874,6 m2</b>
1. nadzemné podlažie	763,6 m2
Podzemné podlažie	111,0 m2
<b>Úžitková plocha spolu</b>	<b>778,36 m2</b>
1. nadzemné podlažie	697,66 m2
Podzemné podlažie	80,7 m2
Úžitková plocha 1. nadzemné podlažie	
0 Vstup do škôlky	
1 Univerzálny priestor / jedáleň / pracovňa	180,4 m2
2 Šatňa	55,6 m2
3 Hygiena	21,6 m2
4 Spálňa	45,7 m2
5 Trieda / herňa / pracovňa	54,9 m2
6 Trieda / herňa / pracovňa	54,9 m2
7 Spálňa	45,7 m2
8 Hygiena	21,6 m2
9 Trieda / herňa / pracovňa	54,9 m2
10 Spálňa	45,7 m2
11 Hygiena	21,6 m2
12 Miestnosť pre učiteľov	13,3 m2
13 Kancelária riaditeľa	13,3 m2
14 Chodba pre zamestnancov	13,7 m2
15 Sklad	12,0 m2
16 Sklad prádla	12,0 m2
17 Šatňa pre zamestnancov	18,9 m2
18 Nákladný výťah	3,0 m2
19 Miestnosť pre upratovačku	1,3 m2
20 Hygienické zázemie pre zam – wc	1,26 m2
21 Hygienické zázemie pre zam – umyváreň	1,26 m2
22 Hygienické zázemie pre zam – sprcha	1,26 m2
23 Hygienické zázemie pre zam – sprcha	1,26 m2
24 Hygienické zázemie pre zam – umyváreň	1,26 m2
25 Hygienické zázemie pre zam – wc	1,26 m2
	<b>697,66 m2</b>
<b>Úžitková plocha podzemné podlažie</b>	
1 Komunikácia medzi kuchyňou a MŠ	25,9 m2
2 Chodba	17,3 m2
3 Schody do MŠ	5,6 m2
4 Technické zázemie	21,5 m2
5 Sklad	7,4 m2
6 Nákladný výťah	3,0 m2
	<b>80,7 m2</b>
<b>Prístavba k jedálni, detská družina</b>	
Zastavaná plocha	240,5 m2
Podlažná plocha	240,5 m2
Úžitková plocha	103,3 m2
Úžitková plocha po miestnostiach	
8 Vstupná rampa	50,2 m2
9 Chodba	32,7 m2
10 Vetrací dvorček	20,4 m2
11 Družina	140,4 m2
Existujúca časť	
12 Existujúca hala	78,0 m2
13 Existujúca klubovňa	74,0 m2
14 Existujúca jedáleň	96,1 m2
Upravené exteriérové pobytové plochy určené pre vyučovací proces	1061,4 m2
Ostatné spevnené exteriérové plochy	317,6 m2