

Příloha k přihlášce do soutěže STAVBA ROKU OLOMOUCKÉHO KRAJE 2018

Město Šternberk přihlašuje do soutěže Stavba roku Olomouckého kraje 2018 projekt s názvem: „Rozšíření kapacity mateřské školy na ulici Nádražní, Šternberk“.

Jedná se o rekonstrukci a dostavbu stávající budovy mateřské školky nacházející se v zastavěném území, jihozápadně od centra města Šternberk, v blízkosti průmyslového areálu. Původní objekt obytné funkcionalistické vily z počátku 20. století byl v jeho průběhu adaptován na mateřskou školu a několikrát přestavován necitlivými stavebními úpravami, které vedly k potření jeho původní architektonické kvality.

Aktuální rekonstrukce budovy vychází z potřeby navýšení kapacity mateřské školy o jednu třídu a z nevyhovujících prostor jak po stránce technické, tak provozní. V rámci architektonického řešení byla stávající podsklepená budova očistěna od nevhodných zásahů a nevyhovujících přiček a zůstal zachován pouze objem v rozsahu původní vily. K této hmotě byly přidány materiálově odlišné dostavby. Východním směrem je stavba rozšířena o novou dvoupodlažní hmotu, která respektuje výškovou úroveň původního objektu a je s ním propojena spojovacím oboustranně proskleným krčkem, který tvoří komunikační uzel v podobě vstupní haly obsahující hlavní schodiště a výtah zajišťující bezbariérový přístup. Přístavba je posunuta blíže k severní hranici pozemku, aby na jeho jižní straně zůstala zachována maximální venkovní plocha pro děti. Jihozápadní roh původní budovy je dále doplněn o dostavbu, která zahrnuje rozšíření vnitřního prostoru přízemí a lodžii s požárním schodištěm druhého podlaží.

Vnější vzhled stavby vychází ze zmíněného konceptu. U původního objektu byly upraveny okenní otvory dle nových dispozic, fasáda byla zateplena a opatřena omítkou v bílé barvě. Dostavěná část s lodžii a schodištěm byla provedena v barvě lososové. Od severní a západní strany je objekt pro redukci hluku a prachu od silnice krytý treláží s popínavými rostlinami. Opláštění hlavní hmoty dostavby je pojednáno lakovaným ocelovým plechem v šedé barvě. Fasáda je provedena jako falcovaná s dvojitou stojatou drážkou v diagonálním směru pod úhlem 60 stupňů. Na straně ulice vybíhá před prosklenou stěnu hlavního vstupu a vytváří zde intimní prostor a závětrí. Prosklené plochy spojovacího krčku jsou kryty předsazenými stínícími lamelami. Nosný systém nové budovy je kombinací železobetonového skeletu se stěnovým nosným systémem. Výplně fasádních otvorů jsou hliníkové.

Vlevo od vstupu do objektu je v přízemí nové budovy zázemí školy s prostory pro personál, které tvoří pracovna vedení školy, šatny a hygienické zázemí. Dále je zde umístěna jídelna určená pro stravování všech dětí s veškerým gastronomickým zázemím pro výdej jídel s příslušným provozem pro přípravu jídel a mytí nádobí. Výdejna má samostatný vstup pro zásobování. V návaznosti vstupu na zahradu je umístěna pohotovostní toaleta pro děti hrající si na pozemku školy. V pravé části od hlavního vstupu je

pak v přízemí původní budovy umístěno první oddělení. Další dvě oddělení se nacházejí v druhém podlaží obou částí budovy. Každé oddělení je vybaveno vstupní částí s oddělenou šatnou a hygienickým zázemím s umyvadly, toaletami a sprchou. Za tímto blokem následuje herna, která je dělená na pracovní část orientovanou na jih a spací část orientovanou na sever. Obě tyto části lze oddělit závěsem. V centru dispozice je pak umístěn sklad pro lehátka a lůžkoviny.

Obě oddělení ve druhém podlaží jsou vybavena lodžiami, jejichž zastřešení v podobě lamel redukuje přísun přímého slunečního záření do interiéru. Přísun slunečního světla z jižní strany učeben je možno také redukovat elektrickými screenovými roletami. Na východní straně nového objektu je přes lodžii řešen druhý evakuační únik v případě požáru atypicky v podobě nerezového tobogánu. Z prostoru chodby ve druhém podlaží je přístup k toaletě pro personál a úklidové místnosti.

Suterén stávajícího objektu je využit jako sklad zahradního nábytku a hraček. Pro snazší manipulaci s nábytkem a dalším materiálem je zaveden výtah i do úrovně podzemního podlaží.

Výtvarná a materiálová koncepce interiérového vybavení vychází z racionálního pojetí stavby. Navržené řešení vychází z požadavků na uživatelskou funkci, materiálovou odolnost a stálost, zdravotní nezávadnost, ekonomičnost a estetičnost. Jsou použity přírodní materiály v jejich přirozené podobě. Hlavním motivem je použití překližkové krabice s viditelnou strukturou kresby dřeva doplněné paletou akcentních barev dvířek, povrchů stěn a jednotlivých doplňků.

Součástí vybavení a kompozice stěn ve třídách jsou otevřené boxy umístěné na podlaze, které jsou vybaveny matrací či polštáři a fungují jako pobytové místo pro děti (domeček, bunkr). Obdobným způsobem jsou vytvořena pracovní místa vychovatelek. Pod spodními pevnými skříňkami jsou mobilní úložné boxy na kolečkách pro variabilní ukládání hracích a učebních pomůcek s možností pohybu po místnosti. Stěny za skříňkami jsou v celé ploše obloženy korkovým materiálem, který umožňuje libovolné využití jako dekorační či výstavní plocha pro výtvarné výtvoření dětí. Stoly dětí jsou atypické. Půdorysně mají tvar poloviny šestiúhelníku a umožňují sestavování do hexagonálních sestav.

Vstup do areálu školky je nově řešen dvěma samostatnými bránami. Jedna je u hlavního vstupu do objektu a je určena pro veřejnost. Druhá brána v severovýchodním rohu parcely slouží pro zásobování výdejny jídel, techniku a odvoz odpadu. Všechny hranice pozemku jsou nově oploceny. Na jednotlivé brány navazují pevné díly ze železobetonu, mezi které je provedena treláž s popínavými rostlinami. Plocha u obou vstupů je zpevněná. U vstupu pro pěší žulovou dlažbou, u zásobovacího vjezdu drenážní betonovou dlažbou. Západní a východní oplocení je provedeno jako systémové drátěné. Jižní oplocení je provedeno jako železobetonové a doplněné o popínavé rostliny a kreslicí plochu pro děti. Kolem objektu mateřské školy je vybudován betonový chodíček, který slouží jako jízdní dráha pro kola, koloběžky a odrážedla. Do plochy zahrady jsou umístěny nové dřevěné hrací prvky a zeleň. Byl zde vytvořen umělý hliněný kopec se skluzavkou, nerezovým tunelem, lezeckou stěnou a dřevěnými schody. Dále se zde nachází kruhové pískoviště, masivní zahradní nábytek, kolotoč a houpačky různých typů. Kolem atrakcí jsou vybudovány měkké dopadové plochy z litého polyuretanu.