

ZŠ Kontešinec – architektonická studie tělocvičny (var.D)

Textová část

Stupeň PD : stavebně -architektonická studie
Objednatel : Město Český Těšín
Autoři : Ing.Andreea Šacherová
Ing.arch.Czeslaw Mendrek
Datum: 08/2025

Úvod

Novostavba tělocvičny sleduje zásadní zlepšení podmínek pro hodiny tělesné výchovy oproti stávající úrovni v ZŠ Kontešinec v Českém Těšíně. Tyto se zatím konají v původní tělocvičně ze 70.let minulého století postavené v rámci tzv.akce „Z“. Parametry tohoto objektu již neodpovídají soudobým požadavkům na moderní tělocvičnu a za nějakou dobu bude stavba i na hranici technické životnosti.

Urbanistické řešení

Koncepce je podřízená stávajícímu pozemku ,který svými rozměry a umístěním neumožňuje alternativní „poskládání“ objemu nové tělocvičny a zázemí. Proto urbanistické řešení je prakticky totožné s původním. Vlastní tělocvična hmotově uzavírá uliční frontu na křižovatce s ul. Vrchlického se zdůrazněním vlastního nároží . Výhledové je možné uvažovat i o hmotové dostavbě 2.NP objektu zázemí i s případným využitím střechy pro aktivity spojené s provozem školy. Je to řešení běžně využívané v centrech měst u škol, které nemají dostatečně velký pozemek. Pak se nabízí i dostavba sice úzké, ale funkčně využitelné proluky se zachováním průjezdu do vnitrobloku (např.3 apartmánové byty cca 80-90 m²). V případě tohoto vývoje pak vznikne ze strany Masarykových sadů ucelený blok hmotově příbuzných objektů jako typický prvek činžovní zástavby meziválečného období.

Dispoziční řešení

Jádrem dispozice je univerzální tělocvična pro míčové hry o rozměrech cca 31,6x20,2 m (vnitřní světlost) umožňující prostorové umístění plnohodnotných ploch pro následující míčové hry:

volejbal, basketbal , tenis a 4 x badmintonový kurt.

Z praktických důvodů je možné i příčné umístění 2 basketbalových (zkrácených) kurtů a zároveň rozčlenění tělocvičny zatahovací sítí.

Světlá výška tělocvičny (pod akustický pohled) je cca 8,2 m.

Vstup do haly pro žáky a veřejnost je ze strany ul. Masarykovy sady. Na zádveří navazuje malá hala s recepčním pultem . S ohledem na předpokládaný provoz haly (žáci, kteří přicházejí k hodinám tělocviku zvenku) je uvažováno s klasickým provozním řešením zázemí : ze „špinavé“ chodby přes šatny a „čistou“ chodbu do haly. V přízemním objektu příslušenství navazujícím na kratší stranu haly se nacházejí 4 šatny se soc. zařízením mezi každou dvojicí. Samostatná je šatna a WC pro handicapované žáky přístupná z kabinetu TV . Bloky šaten doplňují nezbytné funkční prostory :místnost pro úklid, první pomoc, technická místnost. Přímo z haly je přístupná nářad'ovna . Vzhledem k její omezené ploše se

předpokládá, že z velké části sport. náčiní a pomůcky budou uloženy v hlubokých (80 cm) skříních po delší straně haly integrovaných do bezpečnostního obložení kolem haly. Některé věci (žíněny) mohou být také příručně odloženy po stranách tribunky pro žáky.

Architektonické řešení (var. D)

Navazuje na již dříve odsouhlasenou z hlediska památkového variantu B.

Hmotové řešení je popsáno v kapitole o urbanismu.

S ohledem na hygienický požadavek denního osvětlení tělocvičen a dojemové odlehčení hmoty budovy je v některých místech zvoleno velkoplošné zasklení typu „copilit“ (nebo obdobného od jiné firmy ,např. Pilkington). Předností tohoto moderně působícího materiálu je z optického hlediska je transparentnost (ne průhlednost), umocněna i vnitřním osvětlením. Copilit s příjemně stárné a nevyžaduje enormní údržbu. Je uplatněn v architektonicky důležitých místech-nároží, oživení monotónní fasády ... Kromě použití copilitu je potlačení strohosti velkých ploch, zjemnění měřítka a docílení jisté „městotvornosti“ fasád dosaženo pravidelnou rytmičací pilastry, vystupujícími 5 cm před fasádu. Tato rytmičace je ozvěnou „řádu“ okenních otvorů sousedních škol (fasáda k Masarykovým sadům). Na pravidelný rytmus pilastrů je lehce nahodilé „naložena“ vrstva pruhů strukturální omítky, s horizontálními kanyly.

Barevné a materiálové řešení

Základní barevná škála omítek vychází ze studenějšího hnědého odstínu chladnější škály. Ten je „kompatibilní“ s protější nově renovovanou fasádou tělocvičny střední ekonomické školy (historizující. 20. léta 20. stol.). Máme za to, že bude příznivě navazovat na hněd a zeleň Masarykových sadů parku. V neposlední řadě bude v harmonickém vztahu se zelení prosklených copilitových ploch. Konkrétně dle vzorníku Dulux trade :

Nejtmavší hnědá (Dulux 10YY 17/140): objekt zázemí v plochách

Střední hnědá (Dulux 20 YY 24/177): vystupující členění pilastrů

Nejsvětlejší ze stejné řady (mléčná káva v. světlá – Dulux 30YY 60/104) velké plochy tělocvičny

Výše popsaný princip barevnosti bude konkrétně transponován do reálných vzorků před zhotovením a odsouhlasen.

Poznámka: přiložené vizualizace zobrazují původní (alternativní) řešení v šedých a bílošedých tónech. Autoři mají za to, že barevná kombinace jak výše popsáno ,vycházející ze studenějšího hnědého (kávéového ve světlém protipólu) odstínu je pro objekt v tomto místě vhodnější. Také z důvodu soudobé „inflace“ šedo-bílo pojednaných budov.

Konstrukční řešení

Celé je podřízeno maximální efektivitě návrhu.

Tělocvična-jednopodlažní objekt .Předpokládá se nosná konstrukce sestávající z ŽB prefa sloupů a střešních OK vazníků .

Budova příslušenství (zázemí)-jedná se o přízemní objekt tradiční zděné konstrukce s doplňkovými monolitickými ŽB sloupy. K možnosti výhledové rekonstrukce a dostavby 2.NP je nutné přihlídnout při dimenzování základů.