



DOSTAVBA SPORTOVNĚ-REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA - OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY  
ARCHITEKTONICKÁ STUDENTSKÁ SOUTĚŽ

KRISTÝNA ULRYCHOVÁ  
A+S FSV ČVUT V PRAZE  
SOUTĚŽNÍ NÁVRH 09/2016  
kristyna.ulrychova@fsv.cvut.cz



ZADÁNÍM ARCHITEKTONICKÉ STUDENTSKÉ SOUTĚŽE JE NÁVRH DOSTAVBY SPORTOVNĚ-REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA, ZEJMÉNA OPLÁŠTĚNÍ BUDOVY. PŘEDMĚTEM SOUTĚŽE JE ZPRACOVÁNÍ OPONENTNÍHO NÁVRHU, K NÁVRHU VZEŠLÉMU ZE "SHRNUTÍ DISPOZICÍ, TECHNICKÉ A KAPACITNÍ STUDIE DOSTAVBY SPORTOVNĚ-REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA", A TO NÁVRH OPLÁŠTĚNÍ A ZASTŘEŠENÍ NOVOSTAVBY. K ROZŠÍŘENÍ SPORTOVNĚ-REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA DOCHÁZÍ DÍKY SNAZE ROZŠÍŘIT STÁVAJÍCÍ SEZONNÍ PROVOZ VENKOVNÍHO KOUPALIŠTĚ NA PROVOZ CELOROČNÍ. DÁLE BUDOVY DOPLNĚNY DALŠÍ SPORTOVNÍ A RELAXAČNÍ AKTIVITY MIMO PLAVÁNÍ A KOUPÁNÍ, A ROVNĚŽ ZKVALITNĚNY GASTRONOMICKÉ A DOPLŇKOVÉ SLUŽBY. AREÁL SE TAK STANE NOVÝM CENTREM NEJEN PRO MÍSTNÍ OBČANY. SPORTOVNĚ-REKREAČNÍ AREÁL PETYNKA SE NACHÁZÍ V PRAZE, V MĚSTSKÉ ČÁSTI STŘEŠOVICE. STAVBA JE ZASAZENADOTERÉNNÍHOSVAHUNA JIHOVÝCHODNÍSTRANĚ POZEMKU A JE PŘÍSTUPNÁ Z KOMUNIKACE OTEVŘENÁ. PŘÍSTAVBA KE STÁVAJÍCÍMU OBJEKTU JE NAVRŽENA NA SEVEROVÝCHODNÍ STRANĚ, NA MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ZELENE A MALÉHO OBJEKTU NA POZEMKU PROPOJEN BUDE NOVÝ A STÁVAJÍCÍ OBJEKT VNITŘNĚ. PŘÍSTUP DO NOVOSTAVBY BUDE I Z ULICE OTEVŘENÁ I Z PROSTOR VENKOVNÍHO KOUPALIŠTĚ. VZHLÉDEM K ZADÁNÍ A POTŘEBNÉMU PROSTORU PRO TECHNOLOGICKÉ ZÁŽENÍ A SVĚTLÉ VÝŠKY PROSTOR JE PŘÍSTAVBA NAVRŽENA JAKO TŘÍPODLAŽNÍ. NÁVRH SE SNAŽÍ NEPŘIDÁVAT ZBYTEČNÉ DALŠÍ M3 K HMOTĚ, NAOPAK SE SNAŽÍ MINIMALIZOVAT POTŘEBNOU KUBATURU. A TO JEDNAK POMOCÍ RŮZNÉ VLNITÉ STŘECHY, KTERÁ TAK SNIŽUJE SVĚTLOU VÝŠKU V MÍSTĚCH, KDE NENÍ POTŘEBNÁ TAK VELKÁ (NAPŘ. NAD BAZENY) A TAKÉ POMOCÍ RŮZNÉ ZKOSENÉ PROSKLENÉHO FASÁDNÍHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ, KTERÝ TAK PŘÍBLÍŽNĚ KOPIJUJE TVAR DISPOZICE. STÁVAJÍCÍ OBJEKT JE KVÁDROVITÉHO TVARU, STATICKÝ. NÁVRH PŘÍSTAVBY JE OPROTI TOMU LEHCE DYNAMICKÝ - ZVLNĚNÁ STŘECHA, RŮZNÉ ZKOSENÁ FASÁDA DO ZALOMENÝCH VLN. TAKOVÉTO ODLIŠENÍ STATIKY A PRAVIDELNOSTI (STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU) OD DYNAMIKY A NEPRAVIDELNOSTI (PŘÍSTAVBY) JE SJEDNOCENÍ VOLBOU MATERIÁLŮ. VOLBA MATERIÁLŮ DŘEVA, SKLA A ŠEDÉHO KOVU SE ODVÝJELA OD SNAHY NAVÁZAT NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT. MÝSLENKOU Tedy NENÍ CO NEJVĚTŠÍ KONTRAST SE STÁVAJÍCÍ BUDOVOU, NÝBRŽ PROPOJENÍ CHARAKTERU STAVEB POMOCÍ VOLBY MATERIÁLŮ. FASÁDA NENÍ CELOPOŠNĚ PROSKLENÁ Z DŮVODU ZABRÁNĚNÍ PŘEHŘÁTÍ OD SLUNEČNÍHO ŽÁŘENÍ, ZEJMÉNA NA JIŽNÍSTRANĚ. PROTO JSOUNAFASÁDUMÍSTĚNÝSVISLÉ PRUHY DŘEVĚNÉHO OBKLADU (ZEJMÉNA NA ZKOSENÝCH PLOCHÁCH ORIENTOVANÝCH NA JIH A NA ZÁPAD). STŘECHA JE VOLENA JAKO ZELENÁ POCHOŽÍ. NÁVŠTĚVNÍCI KOUPALIŠTĚ SE MOHOU PROCHÁZĚT PO RŮZNÉ ZVLNĚNÉ STŘEŠE NOVOSTAVBY, NA KTEROU JE PŘÍSTUP JEDNOU Z VLN POKRAČUJÍCÍ Z NOVOSTAVBY AŽ NA POVRCH STŘECHY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU. ROZŠÍRUJE SE TAK MOŽNOST A PLOCHA K VYUŽITÍ AREÁLU. BOKY JEDNOTLIVÝCH VLN NA STŘEŠE NOVOSTAVBY JSOU NAVRŽENY JAKO PROSKLENÉ, BOČNÍ SVĚTLÍKY - SLUŽÍCÍ TAK K BAZILIKÁLNÍMU OSVĚTLENÍ VNITŘNÍHO PROSTORU NOVOSTAVBY, KTERÉ JE PRO PROSTOR PLAVECKÉHO AREÁLU IDEÁLNÍ - NEDOCHÁZÍ K PŘÍMÉMU OSLNNÍ PLAVCŮ. CELÝ NÁVRH PŘÍSTAVBY SE SNAŽÍ MINIMALIZOVAT POTŘEBNÉ NÁKLADY NA PROVOZ, PŘEDEVŠÍM ZVOLENÝM TVAREM (FASÁDA KOPIJUJÍCÍ TVAR DISPOZICE, STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SNÍŽUJÍCÍ SE V MÍSTĚ MENŠÍ POTŘEBNÉ SVĚTLÉ VÝŠKY A ZVYŠUJÍCÍ SE V MÍSTĚ VYUŽITÍ I 2. NP) A ZVOLENÝMI STÍNÍCÍMI PRVKY NA FASÁDĚ, REDUKUJÍCÍ DOPAD PŘÍMÝCH SLUNEČNÍCH PAPSŘKŮ Z JIŽNÍ A ZÁPADNÍ STRANY, KDE DOCHÁZÍ OBYKLE K PŘEHŘÍVÁNÍ A VOLBOU ZELENE STŘECHY, KTERÁ POMÁHÁ REGULOVAT VNITŘNÍ MIKROKLIMA - V ZIMĚ UDRŽUJE VYŠŠÍ VNITŘNÍ TEPLOTU, V LÉTĚ CHLADÍ.

