



SPORTOVNÍ STŘEDISKO



Předmětem diplomové práce je zpracování projektové dokumentace pro novostavbu Sportovního střediska umístěného v Liberci. Objekt je navržen jako částečně podsklepený se dvěma nadzemními podlažími. Hlavní vstup do objektu je vizuálně odčleněn od zbytku objektu. Jeho závětrí tvoří balkónová konstrukce, která slouží i jako plocha pro 3D logo.

V prvním nadzemním podlaží se nachází posilovna s recepcí, kancelář, oddělenými šatnami pro ženy a muže a třemi místnostmi pro posilování. Místnosti jsou rozdělené dle druhů posilování na kondiční, silový, kardio apod.

Ve druhém nadzemním podlaží je yoga studio se samostatnou recepcí, denní místností pro zaměstnance, oddělenými šatnami pro ženy a muže a se třemi místnostmi pro cvičení yoga. Místnost pro cvičení yoga s menší plochou slouží pro soukromější lekce, případně pro masáže.

V jednotlivých recepcích jsou plochy pro výstavu předmětů na prodej.

V suterénu je umístěno technické zázemí objektu a sklady.

Základy stavby tvoří betonové pásy. Stropní konstrukce jsou železobetonové. Zastřešení je řešeno plochou střechou s extenzivní vegetační vrstvou. Zdivo je tvořeno keramickými broušenými zdícími prvky s výjimkou obvodového zdiva suterénu, které je tvořeno tvarovkami ztraceného bednění. Objekt je zateplen zateplovacím kontaktním systémem ETICS.

