

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Lezecké centrum Čihadla, Praha 14
Jméno autora:	Bc. Lenka Valášková
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. Arch. Ivan Hořejší
Pracoviště oponenta práce:	Architektonický ateliér 2H, s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadáním diplomního projektu je lezecké centrum v blízkosti Kyjského rybníka, které je součástí Olympijského parku Na Čihadlech. Ve společném předdiplomním projektu byla navržena kvalitní koncepce tohoto parku, zadání vychází z této koncepce. Všechny 3 části zadání byly splněny : vypracování studie stavby a základní výkresy pro stavební řízení, návrh konstrukčního řešení i koncepce TZB.	

Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň výchozího konceptu a finálního architektonického/urbanistického řešení.</i>	
Ideově jsou základem návrhu 4 elementy: voda, oheň, země a vzduch. Urbanisticko - architektonická kompozice všemi prvky příznivě dotváří tuto ideu. Dominantní lezecká věž kompozičně doplňuje rozhlednu Doubravka. Všechny prvky areálu spojuje měkce tvarovaná vyvýšená pěší trasa. Od plaveckého areálu je vedena kolem lezecké věže s podzemní boulderovou halou, místa pro olympijský oheň a na břehu Kyjského rybníka je zakončena molem pro návštěvníky.	

Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	B - velmi dobře
<i>Posuďte kvalitu dispozičního a provozního řešení. Vyjádřete se k prostorovému řešení.</i>	
Prostorové a provozní vazby jsou vcelku logické. Boulderové centrum je v podzemním podlaží, jeho větší část je prosvětlena shora. Dopravní obsluha je od MHD v Broumarské ulici a příjezd auty předpokládá projekt rovněž z Broumarské ulice do parkovací garáže pod hřištěm. Odtud je přístup do lezeckého centra a hotelu cca 70m dlouhou lávkou s rampami vedenou odděleně boulderovou halou. Vstupy v úrovni 1.NP jsou z pěšího prostranství, ve kterém mi chybí vymezení příjezdové komunikace. Základním prvkem areálu je především dominantní lezecká věž, na kterou se diplomní projekt nejvíce soustředí. Věž má organicky modelovanou ocelovou konstrukci s opláštěním membránovými polštáři. Na vrcholu věže je jako pohyblivý výtvarný prvek tvaru koule.	

Kvalita technického řešení	C - dobře
<i>Posuďte správnost volby a návrhu technického řešení.</i>	
Architektonická studie je prezentována velmi dobře. Konstrukční řešení však působí neuspořádaně, zejména detaily konstrukce věže organického tvaru jsou obtížně znázornitelné. Principy řešení TZB jsou na výkresech přehledně znázorněny.	

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	C - dobře
<i>Vyjádřete se k úrovni zpracování závěrečné práce, posuďte věcné, jazykové a obrazové kvality práce, vyjádřete se ke grafickému zpracování práce.</i>	
Nejsilnější stránkou diplomové práce je urbanistická a architektonická koncepce vyjádřená na vizualizacích. Lepší orientaci v projektu by pomohlo uvedení názvů ulic apod. ve výkresech, zvětšení písma v popiskách a legendách .	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Nejsilnější stránkou diplomové práce je podle mne urbanistická a architektonická koncepce vyjádřená na vizualizacích.

Otázky k obhajobě :

1/ které prostory jsou určeny pro diváky sledující výkony sportovců ?

2/ z garáže je vstup do lezeckého centra z rampy schodištěm do úrovně 1.PP, vstupní prostory a recepce jsou však v 1.NP

3/ na výkrese 3 „Konstrukční detaily“ nejsou dořešeny tepelné mosty

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 6.6.2019

Podpis: