

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Sportovní centrum

Autor práce: Bc. Daniel Munzar

Oponent práce: doc. Dr. Ing. Zdeňka Havířová

Popis práce:

Cílem diplomové práce Bc. Daniela Munzara bylo vypracovat návrh novostavby sportovního centra v obci Letohrad. Objekt tvoří tři provozní části – sportovní střelnice, prodejna zbraní a střeliva a kavárna. Konstrukčně je objekt dvoupodlažní budova s plochou střechou, s jedním podzemním a jedním nadzemním podlažím. Podzemní část je monolitická železobetonová, nadzemní podlaží bude vyžděno z pórobetonových tvárnic. Stropní konstrukce jsou navrženy pro podzemní část jako monolitická železobetonová deska, u nadzemního podlaží předpjaté prefabrikované železobetonové panely.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☐	☐	☒	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 5.:

Předložená práce je na odpovídající technické úrovni a splňuje požadavky kladené na diplomové práce.

Připomínky a dotazy k práci:

1. Výkres č. 11 Řez A-Á – vysvětlíte postup prací při provádění drenáže základů a následného zásypu zeminou do úrovně U. T.
2. Z jakého důvodu je v základových konstrukcích použita kombinace základových pasů z prostého betonu a železobetonu?

3. Popište, jak je řešeno uložení železobetonového tříramenného schodiště do nosné konstrukce.

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C**

Datum: 17. 1. 2019

Podpis oponenta práce.....