

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc Matuš Ábel

Oponent diplomové práce: Ing. arch. Jiří Klvaňa

### 1. diplomová práce – projekt stavby: **Adaptace vojenského objektu – Nové Město nad Váhom**

2. posouzení úrovně stavebního řešení z hlediska konstrukčního, provozního a architektonického

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci bývalého vojenského objektu, měl diplomant poněkud stíženou práci. Provedl stavebně technický průzkum a zpracoval poněkud zjednodušenou studii. Stavební řešení vychází ze stávajícího objektu a další použité materiály odpovídají současným trendům ve stavební výrobě. Členění objektu, provozní vazby a dispoziční řešení ne zcela srozumitelně řeší zadání úkol. Dispoziční vazby upřednostňují přání заказчика před normovými požadavky. Např. hygienická zařízení na obou stranách objektu a uprostřed tělocvična, která je průchozí

3. úplnost, přesnost a výstižnost řešení objektu v daném rozsahu ve zpracované dokumentaci a grafická úroveň

Z hlediska zadaného rozsahu je zpracovaná dokumentace úplná, avšak ne zcela jednoznačně čitelná. Jeví se jako kompromis mezi dokumentací pro územní řízení a dokumentací pro stavební povolení. Součástí dokumentace jsou rovněž výkresy bouracích prací.

4. vylíčení chyb v konstrukčním řešení, provozně technickém řešení a v dodržování zásad zakreslování stavebních konstrukcí

- V místnosti č. 1.26 tělocvična chybí skladba podlahy (terazo + sportovní povrch)
- V místnostech č. 1.31 a 1.37 WC jsou použity zařízení mimo standart
- V šatnách chybí zařizovací předměty – šatní skříňky
- Prostor mezi m.č. 0.09 a 0.18 je neoznačen
- Schází označení schodiště, odvětrání m. č. 1.09, v m. č. 1.05 je sprcha před oknem
- Ubytovací část obsahuje předimenzovanou chodbu, malé WC, dveře 600 mm apod.
- V řezu chybí jakýkoliv náznak základových pasů
- Chybí skladby podlah
- Chybí spousta kót
- Chybí popis místnosti

5. zhodnocení z hlediska vlastního tvůrčího přínosu a využitelnosti v praxi

Z uvedené práce je zřejmý poněkud rozpačitý přístup k řešení zadaného úkolu a hodnocení diplomant má předpoklady projektovat zpočátku pod odborným vedením.

Klasifikační stupeň ECTS: **D/2,5**

V Brně dne: 20.1.2013

.....  
Pódpis 

Klasifikační stupnice						
Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4