

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Roman Sviták

Oponent diplomové práce: Ing. Zdeněk Kučera

Cílem diplomové práce studenta Bc. Romana Svitáka bylo zpracování zadaného tématu:

### „Příprava realizace víceúčelového domu Brno - Klíčova“.

Cílem diplomové práce je dle autora a dle přílohy k zadání od vedoucího práce určení zdrojů času, financí, pracovníků a materiálu pro řešení objekt a následné zvolení vhodného postupu realizace zadaného objektu. Předloženou práci jsem podrobně nastudoval v textových i přílohových částech.

Připomínky a nedostatky:

- U svařovaných hydroizolačních fólií bych zvýšil ve výkresech uváděnou šířku sváru z 30 na 40 mm a doplnil bych kontrolu svárů hrotovou zkouškou s následnou zálivkou tekutou fólií
- V bilanci pracovníků by bylo vhodnější podrobnější rozčlenění počtu nasazení pracovníků dle profesí
- Zvážit, zda by nebylo vhodnější změnit pracný kotvený HI systém folie Fatrafol s netkanou textilií za folii s již nakaširovaným rounem, např. Vaeplan a využít možnost rychlejší pokládky a bezpečnější kombinaci celoplošného lepení fólie k podkladu s kotvením.

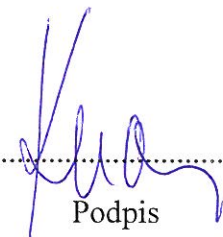
K uvedeným připomínkám nechť se student vyjádří u obhajoby práce před komisí.

Při zpracování diplomové práce student prokázal nejen stavebně a technologicky odborné kvality, ale i znalost s grafickým a stavebně technologickým softwarem, kterou jistě úspěšně využije v budoucí praxi. Práce splňuje přes výše uvedené připomínky a nedostatky podmínky zadání. V práci jsou použity platné normy, vyhlášky a zákony, včetně zohlednění a vyhodnocení bezpečnostních rizik a navržení vhodných postupů a zásad.

Formální i obsahovou úroveň diplomové práce hodnotím jako velmi zdařilou co do rozsahu i hloubky zpracování v souladu se zadáním. Co do míry splnění zadání, odbornosti, rozsahu, kvality a tématu hodnotím předloženou práci známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 29.1.2014

  
.....  
Podpis

#### Klasifikační stupnice

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