

## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Ondřej Vojíš

Oponent bakalářské práce: Ing. Tomáš Bartoš

Předložená projektová dokumentace je zpracována v požadovaném rozsahu a je přehledně členěná v souladu s platnými předpisy a požadavky v zadání BP.

Navržené dispoziční řešení je funkční a účelné pro rodinný dům. Student dobře využil zastavěnou plochu objektu a jednotlivé funkční části na sebe vhodně navazují.

Navržené konstrukční řešení je realizovatelné pro navrhovaný objekt po doplnění, případně úpravě níže specifikovaných nejasností a nepřesností.

Grafická úprava práce je v souladu s platnými ČSN. Předložená dokumentace je v rámci možností přehledná.

Drobná doporučení jsou uvedena v následné části.

Otázky:

1. Popište uchycení fošen v oblasti žlabu (detail 1)
2. Zdůvodněte použití asfaltového pásu jako parozábrany ve skladbě střechy

Připomínky:

Výkres 1 - Situace

- U legendy přípojek chybí čáry
- Orientace severky neodpovídá orientaci objektu na ostatních výkresech

Výkres 2 - PŮDORYS ZÁKLADŮ

- Chybí výškové a polohopisné určení

Výkres 4 – PŮDORYS 1NP

- Chybí číslování stupňů schodiště
- Překrývající se kóty
- Špatné kótování obkladů

Výkres 5 – PŮDORYS 2NP

- Číslování venkovních prostor
- Překrývající se kóty a popisky

Výkres 9 - 11 – ŘEZY

- Zakreslení viditelných hran u otvorů – nevhodně zvolená tloušťka čáry

Detail 1 – ŽLAB

- Poměrně chaotické uspořádání popisek v oblasti žlabu

Detail 5 – DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ

- Jak jsou kotveny stupně do schodnice?

Detail 6 – NADPRAŽÍ 1S

- V místě překladu chybí tepelná izolace – tepelný most

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne *29. 5. 2013*



.....

Podpis

**Klasifikační stupnice**

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