

POSUDEK OPONENTA VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Diplomant: Ondřej Slechan
Oponent: Ing. Radek Bečica
Název práce: Rodinný dům s projekční kanceláří

Předložená bakalářská práce pana Ondřeje Slechana by měla řešit komplexní stavební dokumentaci pro provedení novostavby rodinného domu ve svahu. Součástí práce je dále posouzení z hlediska stavební fyziky, požární posouzení. Budova má 3 podlaží, konstrukční systém zděný.

K předložené bakalářské práci mám následující výhrady:

Situace

- Chybí označení PT - ÚT

1PP

- Jak budete větrat místnosti bez oken?

1NP

- Jak budete větrat místnosti 104, 102, 117, 115,

2NP

- U francouzských oken nepopisujete šířku otevíravého dveřního křídla

Plochá střecha

- Ve skladbě navrhuje hydroizolační vrstvu ze tří asfaltových pásů, proč? Je nutný takový počet vrstev asfaltových pásů?

ŘEZY

Nejedná se o chybu, ale dle mého názoru realizace atik z monolitického betonu je příliš složitá varianta realizace, je možné jiné řešení?

DETAILY A SKLADBY

- Ve skladbě P8 a dalších uvádíte mezi mezi vrstvami keramické dlažby a betonové vrstvy jako penetraci – dekprimer (penetraci na bázi asfaltu).

Vážně bude v tomto místě použit penetrační nátěr tohoto typu?

Detail D – zateplení soklové části. Bude zajištěna dostatečná stabilita části soklu z XPS, která je nad úrovní upraveného terénu?

Bakalářská práce Ondřeje Slechana svým rozsahem a formou odpovídá velmi nadstandardně požadavkům, které jsou na bakalářské práce kladeny. Doporučuji komisi, aby po objasnění všech dotazů oponenta a průběhu obhajoby, udělila Ondřeji Slechanovi titul Bc.

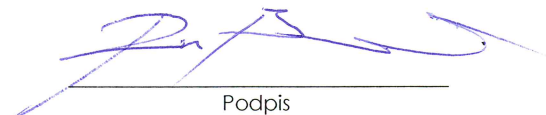
Klasifikační stupeň ECTS: A

Klasifikační stupnice

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

ATELIER RADEK BEČICA s.r.o.
Kozl 684/8, Brno - město, 602 00 Brno
tel. +420 732 622 016 IČO: 023 94 502

V Brně dne 5. 6. 2015


Podpis