

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Filip Slabotinský

Oponent bakalářské práce: Ing. Jindřich Sobotka

Předmětem této bakalářské práce je zpracování stavebně technické části projektové dokumentace pro realizaci novostavby rodinného domu v obci Křenovice.

Dům je podsklepený s plochou vegetační střechou. Rodinný dům je samostatně stojící, stávající pozemek je v zastavěném území obce a je součástí územního plánu. Rodinný dům má jedno podlažní a dvě nadzemní patra.

Stavba je navržena z materiálů typických pro dané území. Řešený objekt nenaruší svým vzhledem ráz krajiny, ani stavebně-architektonické hodnoty v dané lokalitě.

Součástí bakalářské práce je seminární práce na téma „Jednoplášťové ploché střechy“.

Funkční využití novostaveb RD je následující: celoroční bydlení pro rodinu.

Připomínky a dotazy ke koncepčnímu a dispozičnímu řešení:

1. V jakém případě budete řešit alternativu zaplnění retenční nádrže dešťovou vodou?
2. Jak budete řešit odvodnění v místě parkovacího stání?

Připomínky a dotazy k technickému řešení:

1. Chybí označení dimenzí inženýrských sítí.
2. Jakým způsobem budete chránit hydroizolaci v kontaktu se zeminou?
3. Jakým způsobem zabezpečíte zeminu proti sesuvu v místě výkopu?
4. Ve výkrese „detail vstupních dveří“ máte uvedené použití keramické tvárnice, je to vhodné a proč?
5. Jaký sklon jste navrhoval u střešního pláště pergoly a je dostačující? Uvažoval jste případnou kondenzaci pod krytinou?

Student se zhostil své práce velmi důkladně a s menšími odlišnostmi přes grafickou úpravu, která vznikla nepozorností či menšími zkušenostmi hodnotím práci jako velmi zdařilou a dobře zpracovanou.

Závěrem shledávám práci jako dobře propracovanou, se snahou řešit typické prvky zajímavěji a přínosněji, student se snažil řešit i náročnější detaily. Po doladění dispozice a doprojektováním trendových záležitostí, které přispívají k menší nákladovosti a pohodlnějšímu bydlení bych projekt klasifikoval jako zdařilý.

Je vidět, že student své práci věnoval dostatek času. Je vidět vhodné a odborné řešení celého projektu.

Klasifikační stupeň ECTS: *B/1,5*

V Brně dne 04.06.2013



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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