

POSUDEK OPONENTA VYSOKOŠKOLSKÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Diplomant:

Jakub Dvořák

Opent: **Název práce:**

Ing. Radek Bečica
Rodinný dům ve svahu

Předložená bakalářská práce pana Jakuba Dvořáka 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 2 podlaží, konstrukční systém monolitický.

k předložené diplomové práci mám následující vyhrady:

Situace

- Jak budete nakládat s dešťovou vodou ze střech? Neměl byste nejdříve zasakovat?

Základy

- Objasněte, z jakého důvodu je tam základová deska tl. 200 mm a pod ní ještě podkladní beton tl. 150 mm.
- Chybí profily pro přípojky, pokud budou provedeny?

1 NP

- Co Vás vedlo k tomu udělat nosné konstrukce z betonu?
- Ukažte, kde bude umístěna hlavní rozvodná skříň elektřiny.

2 NP

- Proč je stěna ve svahu chráněna bednicími tvarovkami? Nešlo využít jen nosnou zedř?

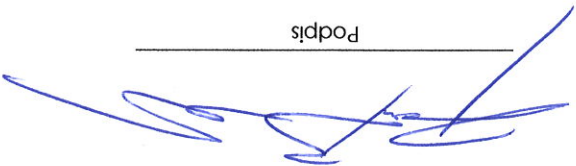
ŘEZY

- Objasněte, proč izolujete podlahu deskami z pěnového skla, zvažoval jste ekonomickou stránku?
- Objasněte, proč používáte samolepicí asfaltovou hydroizolaci na takovou plochu? Zvažoval jste ekonomii tohoto řešení?

Klasifikační stupeň ECTS: **A**

V Brně dne 3. 6. 2014

Podpis



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