

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce:

Marek Štěrba

Oponent bakalářské práce:

Ing. Miloslav Dvořák

Student Marek Štěrba měl za úkol vypracovat bakalářskou práci na téma: „RODINNÝ DŮM DAMBOŘICE – HRUBÁ STAVBA“.

Práce je zaměřena zejména na problematiku realizace stavby rodinného domu. Práce se dle zadání zabývá především technickou zprávou k dané technologické etapě, návrhem strojní sestavy, dále pak technologickým předpisem pro zemní práce, základové konstrukce a hydroizolace. Je vypracována technická zpráva zařízení staveniště včetně výkresu, bezpečnost a ochrana zdraví při práci, položkovým rozpočtem a časovým plánem hlavního stavebního objektu včetně limitek zdrojů. Dále se práce zabývá environmentálním plánem, dopravní situací v blízkosti staveniště, výpočtem staveništních energií a stavebními detaily napojení exponovaných míst hydroizolací.

A. Po prostudování bakalářské práce vypracované na téma „RODINNÝ DŮM DAMBOŘICE – HRUBÁ STAVBA“ mám tyto připomínky:

Připomínky:

1. Textová část

1.1 Návrh k zařízení staveniště

1.1.1 – Jakým způsobem budou chráněny staveništní přípojky před poškozením?

1.1.2 - Jakým způsobem byl stanoven počet buněk (sanitárních a obytných) pro potřeby zařízení staveniště?

1.2 Technologický předpis pro provádění zemních prací

1.2.1 – Jaké jsou zásady při vibrování základů, pomocí ponorného vibrátoru?

1.2.2 – Jakým způsobem bude ošetřován beton? Jaké jsou zásady?

2. Přílohy

2.1 Zařízení staveniště

2.1.1 - Jakým způsobem byly dimenzovány velikosti staveništních skládek?

2.1.2 - Jak bude na staveništi nakládáno s odpady? Ve výkrese není zakreslen žádný odpadový kontejner?

2.1.3 – Jakým způsobem se budou vozidla na staveništi otáčet?

2.1.4 - Odpovídá barevná paleta, obecně doporučené barevné škále?

2.2 Bilance potřeb pracovníků

2.2.1 Jak řešíte nevyrovnané počty pracovníků na stavbě?

2.3 Položkový rozpočet

2.3.1 Z jakého důvodu nejsou uvažovány VRN?

