

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Název práce:** Bytový dům v Ivančicích - stavebně technologický projekt

**Autor práce:** Bc. Pavel Šagát

**Vedoucí práce:** Ing. Jitka Vlčková

## Popis práce:

Předložená VŠKP řeší stavebně technologický projekt realizace bytového domu ve složitých základových poměrech. Jako podklad k vypracování předložené VŠKP sloužila projektová dokumentace ke stavbě s názvem Byty Boží hora, Ivančice u Brna, která byla zpracovaná projekční firmou DMC CZ, s.r.o..

Po provedení studie hlavních technologických etap bylo nutno ověřit proveditelnost a navrhnout sled provádění založení objektu. Diplomant ve své práci navrhl vhodnou mechanizaci pro realizaci stavby, vypracoval rozpočet a podrobný časový plán výstavby hlavního stavebního objektu. Projekt zařízení staveniště je zpracován pro základové konstrukce a pro hrubou stavbu. V rámci specializace diplomant řešil úpravu základových konstrukcí a zpracoval grafické schéma postupu provádění výkopových prací a základových konstrukcí. Na etapu výkopových a základových prací vypracoval technologický předpis, kontrolní a zkušební plán a plán BOZP.

## Hodnocení práce studenta:

|                                               | Výborné                             | Velmi dobré              | Dobré                    | Nevyhovující             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Úroveň zpracování řešeného tématu          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Přístup autora při zpracování práce        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Využití odborné literatury a práce s ní    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Formální, grafická a jazyková úprava práce | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Splnění požadavků zadání práce             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Celkové hodnocení a závěr:

Jedná se o pečlivě zpracovanou diplomovou práci, kde zejména výkresová část je zpracována nadstandardně. Za velmi zdařilé považuji rozkreslení schémat postupu provádění jednotlivých etap základových konstrukcí. Tato schémata jsou přehledná, rozepsaná do jednotlivých kroků a doplněná výběrem vhodné mechanizace. Pěkně je také zpracováno dopravní a bezpečnostní značení na staveništi.

Při zpracování VŠKP byly dodrženy platné normy a předpisy pro výstavbu i předpisy pro bezpečné provádění stavebních prací. Diplomant pracoval průběžně a k řešení dílčích úkolů přistupoval svědomitě. Svou práci prokázal, že je schopen samostatné práce v provozní praxi. Všechny části zadání DP byly splněny v rozsahu, který stanoví příloha k zadání diplomového projektu, výkresová část nadstandardně. Úkol předložit ucelenou práci na konkrétní téma student splnil na výbornou.

Vzhledem k rozsahu a zpracování zejména grafické části navrhuji předloženou práci na udělení pochvaly děkanem za vynikající zpracování diplomové práce.

Diplomovou práci Bc. Pavla Šagáta hodnotím známkou:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 23. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....