

**VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA****FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra:** Katedra prostředí staveb a TZB  
**Akademický rok:** 2018/2019

**HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název diplomové práce:** *Sportovní zázemí pro TJ SOKOL Štěpánovice*  
*Sports facilities for TJ SOKOL Štěpánovice*

**Jméno a příjmení autora práce:** **Bc. VOJTĚCH ŠÍMA**

**Vedoucí diplomové práce:** **Ing. Petra Tymová, Ph.D.**

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré technické a grafické úrovni. Je zpracována komplexně a v souladu se zadáním.

Práce obsahuje textovou část, výkresovou část a přílohy, které obsahují výpočty jednotlivých zařízení. Hlavní tematikou práce je zpracování návrhu vnitřní kanalizace a vodovodu, dále návrh řešení využití šedé a dešťové vody na dotčeném pozemku. Diplomant prokázal dobrou orientaci v zadaných tématech a v některých částech vyvinul značnou aktivitu při získávání podkladů výrobců a dodavatelů. Velmi zodpovědně přistoupil k návrhu závlahy fotbalového hřiště.

Diplomová práce je zpracována přehledně, jednotlivé části na sebe navazují, uspořádání diplomové práce je přehledné, textová část je zpracována systematicky a po jazykové stránce je diplomová práce zcela v pořádku a bez gramatických chyb.

Připomínky k textové části: str. 38 – jak je připravována teplá voda? V zásobníku nebo v kotli? Příloha č. 11 vysvětlit návrh množství teplé vody; z jakých podkladů je v závěru DP konstatováno, že je systém nerentabilní? Z ceny 81,07 Kč/1m<sup>3</sup>? (Vysvětlit u obhajoby.)

Výkresová část je zpracována na velmi dobré technické i grafické úrovni. Nedostatky (výkres č. D1.4.2 - vedení hlavní větve dešťového svodného potrubí v základech D1-Š3 – jak bude větev čištěna? Nelze toto svodné potrubí vymístit ze základů? Nevhodně zvolená barva pro šedou OV a pro kóty; v.č. D.1.4.3 – v místnosti s pisoáry – vždy podlahová vpust (m.č. 105 a 111); v.č. D.1.4.5 – základ nad kanalizací nemusí být upraven?; v.č. D.1.4.6 – jak budou napojeny na VK pračky? Stupačka S5 – vhodné umístění přívz. ventilu. V příloze č. 13 jsou uvedeny zařizovací předměty s příslušenstvím, ale měly být uvedené i na výkresech. Jak je odveden vzniklý kondenzát od kondenzačního kotle?) pramení z nedostatku praktických zkušeností, ale zásadně neovlivňují kvalitu diplomové práce. Diplomant přistupoval k zpracování diplomové práce pečlivě a zodpovědně.

Předkládaná práce dokládá schopnost studenta vypracovat obdobné projekty takovým způsobem, který odpovídá běžným postupům v praxi.

Formální úprava práce plně odpovídá požadovanému standardu.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji - nedoporučuji k obhajobě a hodnotím ji**

**.....VELMI DOBŘE.....**

**V Ostravě dne: 7. ledna 2019**

.....  
**podpis vedoucího diplomové práce**