

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** Zdravotně technické a plynovodní instalace v budově fotbalových šaten

**Autor práce:** Antonín Štefánek

**Oponent práce:** Ing. Alena Vaščáková

### Popis práce:

Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou, ve které se student zabývá problematikou hromadných hygienických zařízení. Výpočtová část B a část C projekt obsahuje návrh zdravotně technických a plynovodních instalací v budově fotbalových šaten. Jedná se o dvoupodlažní budovu s hromadnými hygienickými zařízeními. Odvod srážkových vod je navržen přes retenční nádrž.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

Jak jste navrhl objem retenční nádrže srážkové vody?

Jaké jste navrhl čistící šachty na svodném potrubí v objektu?

Je vhodné napojení umyvadel u S19?

Kam jste umístil lapače střešních splavenin na odpadech D1 a D2?

Jak navrhujeme dimenzi pojistného ventilu na studené vodě před zásobníkovým ohříváčem vody?

Proč jste navrhl dimenzi vypouštěcího ventilu u ohříváče DN80?

Jaké je krytí plynovodního potrubí vedené pod komunikací?

## **Závěr:**

Zadání bakalářské práce bylo splněno. Po formální stránce je práce přehledná a čitelná s dobrou grafickou úpravou, terminologie je vhodná, citace uvedeny. Kvalita zpracování odpovídá běžnému standardu. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS:     **B / 1,5**

Datum: 6.června 2018

Podpis oponenta práce: .....