

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Soňa Holková

Oponent bakalářské práce: Ing. Helena Wierzbická, Ph.D.

Téma práce

- Vytápění školní budovy

Náročnost tématu

- Téma svým zadáním i rozsahem patří k mírně vyššímu standardu bakalářské práce, rozsah zadaného objektu je vyšší než standardní.

Hodnocení práce

- **stupeň splnění zadání diplomové práce:** zadání splněno v požadovaném rozsahu;
- **originalita přístupu při zpracování tématu:** byla projevna v běžném rozsahu;
- **teoretické znalosti:** v teoretické i výpočtové části byly prokázány v potřebném rozsahu, obě části jsou zpracovány přehledně a čitelně;
- **adekvátnost použitých metod:** zpracování výpočtové grafické i textové části s počítačovou podporou je na výborné úrovni;
- **logická stavba práce:** práce je přehledná, členěná v souladu s předepsanou osnovou;
- **technický návrh:** návrh je proveden dostatečně, obsahuje všechny požadované náležitosti;
- **výkresová část:** celkově je výkresová část zpracována přehledně, avšak technická zpráva je zpracována nekvalitně, chybí důležité informace například způsob regulace soustavy a další. Ve výkresové části není patrná přípojka CZT, nevhodně je umístěna expanzní nádoba a zásobník TV, ve schématu zapojení chybí dimenze armatur, typy čerpadel a další popisy;
- **práce s literaturou včetně citací:** je na nižší úrovni, kromě elektronických zdrojů, byla využita také odborná literatura a platná legislativa, chybí uvedení citací literárních zdrojů;
- **úprava práce (text, grafy, tabulky):** grafická úroveň textové i výkresové část je na vysoké úrovni;
- **stylistická úroveň:** uspokojivá;

Dotazy a náměty na rozpravu

- Proč jste volila zásobníkový způsob ohřevu TV? Proč jste zvolila dva zásobníky o objemu 750 l, když požadovaná velikost zásobníku je 2,14 m³.
- Navrhla jste v tělocvičně zákryty topných těles? Jaké typy zákrytů jsou vhodné a jak se jejich konstrukce projevuje na výkonu topných těles?
- Vysvětlíte schéma zapojení předávací stanice.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2

V Brně dne 3.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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