

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Vojtěch Bohman

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Vývoj uživatelského rozhraní v HTML5 pro různé struktury řízení klimatizačních jednotek a vytápění

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce Vojtěcha Bohmana se zabývá návrhem operátorského uživatelského rozhraní pro sadu příkladů řízení klimatizačních jednotek a vytápění. Toto uživatelské rozhraní je navrženo pomocí nedávno uvedené softwarové technologie HTML5. Autor se dlouhou dobu postupně seznamoval s používanými standardy HTML5, SVG a Javascript, a tak mu na jádro práce - vlastní návrh knihovny grafických objektů - zbylo málo času. Proto mám k práci vážné připomínky. Knihovna grafických objektů neobsahuje všechny objekty používané v technologických schématech HVAC. Ze stejného důvodu jsou v práci uvedena pouze dvě schémata nejjednodušších strategií řízení ventilace, složitější schémata HVAC a schémata řízení topné soustavy nejsou zastoupena vůbec. Z formálního hlediska obsahuje práce řadu pravopisných chyb, slangové používání anglické terminologie a popis činností v první osobě. Během řešení bakalářské práce neměl autor podle mého názoru dostatek vlastní iniciativy ani tvůrčího nadšení.

Dotazy: 1. Jaké omezení má tvorba operátorského uživatelského rozhraní v HTML5?

2. Které další komponenty byste přidal do knihovny grafických objektů aby byly pokryty potřeby vzorových regulačních schémat vytvořených firmou Mikroklíma?

Splnění bodů zadání  úplně  částečně  nesplněno

Doporučení práce k obhajobě  ano  ne

Celkové hodnocení práce  výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl

Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Ing. Pavel Balda, Ph.D:

Pracoviště vedoucího BP: Katedra kybernetiky, FAV, ZČU v Plzni

25. srpna 2013

Datum

Podpis