

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Jiří Faist

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Vývoj webového OPC klienta

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

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Z textu je zřejmé, že autor práce získal hluboké znalosti uvedené problematiky, zejména pak technologie .NET Frameworku a některých popisovaných komunikačních standardů. Stručný přehled a popis těchto technologií je uveden v kapitole 2.

Předkládané řešení webového OPC klienta je natolik obecné, že se neomezuje pouze na zprostředkování funkcí nabízených OPC serveru, ale nabízí obecný mechanismus volání služeb poskytovaných severovou stranou.

Funkčnost celého řešení autor demonstruje na příkladu čtení a zápisu dat z OPC serveru řídicího systému REX.

Je předkládané řešení použitelné na mobilních platformách?

Jaká je přenositelnost navrženo řešení mezi operačními systémy?

Jak je řešeno zabezpečení komunikace mezi klientem a serverem?

Jakým způsobem je řešena nezávislost jednotlivých instancí, které zpracovávají požadavky klienta na straně serveru (zacyklení, pokus o zápis mimo vyhrazenou paměť, atd.)?

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. Miroslav Kocánek

Pracoviště vedoucího BP: ZČU, KKY

14.6.2012

Datum



Podpis