

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Software pro správu měření
Jméno autora:	Václav Rýdl
Typ práce:	Bakalářská práce
Fakulta/ústav:	elektrotechnická
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Petr Stejskal
Pracoviště oponenta práce:	INSET s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>
Zadání práce je středně náročné. Vyžaduje vypracování analýzy, konzultace s budoucími uživateli a přizpůsobení se použitému technickému a softwarovému vybavení. Vzhledem k rozsahu nasazení a nutnosti spolehlivého chodu na různých koncových zařízeních, vyžaduje pečlivý přístup a je časově náročné.

Splnění zadání
Předložená práce zadání splňuje v celém rozsahu. Navíc oproti zadání, řešení v předložené práci umožňuje snadný překlad do více jazyků.

Zvolený postup řešení
Vzhledem k požadované platformě a možnosti dalšího rozvoje, zvolil student optimální postup.

Odborná úroveň
Student při řešení zadané práce dosáhl profesionální odbornosti. Provedená analýza zadání a požadavků splňuje plně požadavky. Také programové řešení je ve výborné kvalitě a splňuje zadání. Výsledný produkt je nasazen v testovacím provozu na našem serveru a je plně funkční.

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce
Předložený dokument – bakalářská práce, je vlastně souhrnem vstupní analýzy a popisu funkcí software. Z toho vyplývá určitá specifičnost uspořádání textu. Text je logicky a čitelně uspořádán. Číslování a odkazy jsou přehledné, použitá grafika je dostatečně popisná. Nižší čitelnost příloh je pochopitelná, jedná se o snímky obrazovek.

Výběr zdrojů, korektnost citací
Jelikož zvolená programová platforma je velice mladá, čerpal autor převážně z jediné dostupné literatury, tj. technických popisů a specifikací firmy Microsoft v anglickém jazyce. Protože charakter práce je realizační a písemná část je popis analýzy a popis řešení včetně návodu k užívání, neobsahuje práce přímé citace.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A-výborně**

Datum: 6.6.2016

Podpis: