

# Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

<b>Autor hodnocení:</b>	Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D.
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D.
<b>Oponenti:</b>	Ing. David Vala
<b>Téma:</b>	Kombinovaný lokalizační vestavěný systém s GSM komunikací a radiovým signálem
<b>Verze ZP:</b>	1
<b>Student:</b>	Bc. Alexander Baršč

## 1. Zadání závěrečné práce.

Náročnost bakalářské práce je dostatečná a byly splněny všechny položky zadání, avšak zejména poslední body zadání by zasloužily větší časový prostor na kvalitní dopracování.

## 2. Aktivita studenta během řešení.

Student pracoval samostatně, dostatečně aktivně, avšak na kvalitě řešení práce se s blížícím termínem odevzdání projevila časová tíseň s ohledem na finalizaci a odladění zejména posledních bodů zadání.

## 3. Aktivita při dokončování.

Bakalářská práce byla dokončena v daném termínu a byla konzultována.

## 4. Hodnocení výsledků závěrečné práce.

Řešení bakalářské práce se zaměřuje na návrh a realizaci kombinovaného lokalizačního vestavěného systému s GSM komunikací a radiovým signálem. Funkčnost a programové řešení je původní a zcela funkční na přiměřené úrovni.

## 5. Hodnocení práce z hlediska přínosu nových poznatků.

Řešení bakalářské práce je tvořeno ze známých technologií, které jsou sestaveny a naprogramovány do funkčního stavu.

## 6. Charakteristika výběru a využití studijních pramenů.

V práci je uvedena použitá literatura s odkazy v textu.

## 7. Souhrnné hodnocení.

Bakalářská práce je zpracována do funkčního stavu, avšak na kvalitě vypracování zejména posledních bodů zadání se projevila časová tíseň studenta. Student prokázal znalosti a dokázal si prakticky poradit s několika odbornými technickými oblastmi týkající se jak lokalizace, tak datové komunikace. Z těchto výše uvedených důvodů hodnotím práci známkou velmi dobře.

## 8. Otázky k obhajobě.

**Celkové hodnocení: velmi dobře**