

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|---|
| Název práce: | Dálkoměrné signály pro radiolokaci uvnitř budov – analýza, simulace a experimentální ověření |
| Jméno autora: | Daniel Skopec |
| Typ práce: | bakalářská |
| Fakulta/ústav: | Fakulta elektrotechnická (FEL) |
| Katedra/ústav: | Katedra radioelektroniky |
| Vedoucí práce: | Ing. Jiří Svatoň, Ph.D. |
| Pracoviště vedoucího práce: | Katedra radioelektroniky |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| Práce vyžaduje detailnější seznámení se s přístupy digitální i stochastické radiotechniky, z velké míry na úrovni magisterského studia. Zadání tedy hodnotím jako náročnější. | |

| | |
|--|----------------|
| Splnění zadání | splněno |
| Výhrady ke splnění zcela minoritní. Je relativně škoda, že na praktické testování nezbylo více času, více času zabývat se i kompenzací chyb daných skutečným HW SDR při měření, nebo systematictějšímu uchopení ověřovacích měření v terénu (což není předmětem zadání, je i profesionálně těžko uchopitelné). Ale zásadního splnění práce bylo dosaženo v práci uvedeným. | |

| | |
|--|------------------------|
| Aktivita a samostatnost při zpracování práce | B - velmi dobře |
| Student byl aktivní, ovšem méně samostatný (dáno ale částečně náročností zadání, vyžadující časté konzultace). | |

| | |
|---|------------------------|
| Odborná úroveň | B - velmi dobře |
| Zadání a smysl práce je hlubší akademický (ale bez úhony na možnosti studenta se realizovat s přesahem do praktických věcí). Přesto si s ním student dobře poradil. Text práce je odborně konzistentní, k tomu přispěly i častější vzájemné konzultace. Na pár místech ale odráží studentovo občasné drobné tápání, nevyhraněnost nad odbornými spojitostmi. Vzhledem k bakalářské úrovni studia ale hodnotím i tak za B. | |

| | |
|---|--------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | A - výborně |
| Neshledávám zásadní nedostatky. | |

| | |
|--|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| Student výtečně využil odborné zdroje, ve vyhledávání i akademických prací (nad úroveň studenta bakalářského studia) pracoval velmi iniciativně, vybíral zásadní oborové práce a dokázal s nimi kriticky pracovat, srovnávat informace (včetně vyhledávání chyb v nich). | |

| | |
|------------------------------------|--|
| Další komentáře a hodnocení | |
| Viz body výše. | |



POSUDEK VEDOUcíHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práce je z pohledu vedoucího práce na pomezí A až B, v konečném hodnocení se přikláním k hodnocení viz níže. Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 8.6.2023

Podpis: