

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Téma: Dotazovač sekundárního radaru MSSR v módu S v systému řízení letového provozu  
Diplomant: Michal Hůrka  
Vedoucí: Ing. Martin Brát

Bakalářská práce pana Michala Hůrky „**Dotazovač sekundárního radaru MSSR v módu S v systému řízení letového provozu**“ se zabývá implementací módu S v prostředí vojenského letectva Armády České republiky. Práce je členěna do několika na první pohled relativně samostatných částí, avšak ve výsledku tvoří ucelený základní přehled problematiky související s danou oblastí. Obzvláště cenná je část obsahující přehled standardů a předpisů souvisejících s touto oblastí, neboť standardizací a předpisovou základnou se zabývají různé organizace jak na vládní, tak i nevládní úrovni, případně na komerční bázi a jejich existence je často pro většinu lidí neznámá.

Obsah této práce lze považovat za globální shrnutí všeho, co se dnes v oblasti implementace Módu S používá. Je v ní také naznačeno, jakým směrem se aplikace módu S v letectví ubírá. Vzhledem k rozsahu problematiky implementace Módu S, na níž se podílí celé týmy lidí a rozsahu dokumentů, jenž s touto problematikou souvisejí doporučuji, aby se tímto tématem pan Michal Hůrka zabýval i eventuálně v následné diplomové práci.

Bakalářská práce splňuje svým rozsahem v plné míře její zadání na úrovni bakalářské práce. Je z ní také patrné, že student přistupoval ke zpracování tématu zodpovědně a samostatně. Členění práce a její vnitřní úprava je podle mého názoru v pořádku. Díky všem uvedeným výsledkům konstatuji, že autor předloženou práci a svým přístupem při řešení problémů prokázal své schopnosti, a proto práci doporučuji k obhajobě a navrhuji jí klasifikovat stupněm

**výborně**

Ve Pardubicích dne 11.06.2009

  
Ing. Martin Brát