

### I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Spojovací technologie kosmických konstrukcí</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Ondřej Hladík</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav letadlové techniky
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Karel Barák
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	ČVUT v Praze, FS, Ústav letadlové techniky

### II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Zadání hodnotím jako průměrně náročné.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
Práce splňuje zadání ve všech jeho bodech.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
Zvolený postup je správný, student postupuje systematicky.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
V práci jsou v podstatě opominuty kompozitní materiály. Výsledek rešersní práce je v závěru přehledně shrnut, avšak bez kvantifikace výsledků je využití výsledků ztíženo.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce obsahuje pouze drobné formální a jazykové chyby.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
V práci je uveden zajímavý soubor zdrojů, nicméně vzhledem k povaze práce, by bylo vhodné použít více aktuálních zdrojů.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Práce předkládá zajímavý vhled do technologie spojování na oběžné dráze a jejího vývoje.*

*Otázka k obhajobě: Jaké kompozitní materiály se používají v kosmické technice v současné době a jsou trendy jejich využití.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 2.9.2020

Podpis: