



OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	NÁVRH KONSTRUKCE REHABILITAČNÍHO LŮŽKA PRO VOJTUVU METODU
Autor práce:	Bc. Martin KLEMENT
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav konstruování a částí strojů
Oponent práce:	Ing. Jaroslav KŘIČKA, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav konstruování a částí strojů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání práce je průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Práce splňuje zadání.	

Zvolený postup řešení	správný
Zvolený postup řešení je správný.	

Odborná úroveň – Rozbor práce	A - výborně
Diplomová práce je vhodně rozdělena do dvou kapitol. První část tvoří rešerše, kde autor uvádí používaná konstrukční řešení rehabilitačních lůžek, jejich výhody a nevýhody. Ve druhé části je uvedený konstrukční návrh lůžka provedený autorem. Práce obsahuje nejdůležitější návrhové a kontrolní výpočty.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Formální a jazyková úroveň práce je na výborné úrovni, práce je vhodně rozdělená, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Použité zdroje jsou v dostatečném rozsahu a vztahují se k tématu práce.	

Další komentáře a hodnocení	



III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Student splnil požadavky zadání diplomové práce a věnoval po odborné stránce pozornost celku i detailu. Práce je zpracována pečlivě i po stránce formální.

Otázky k obhajobě:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně.**

V Praze, dne **21. 8. 2017**

.....
Ing. Jaroslav KŘIČKA, Ph.D.
oponent práce